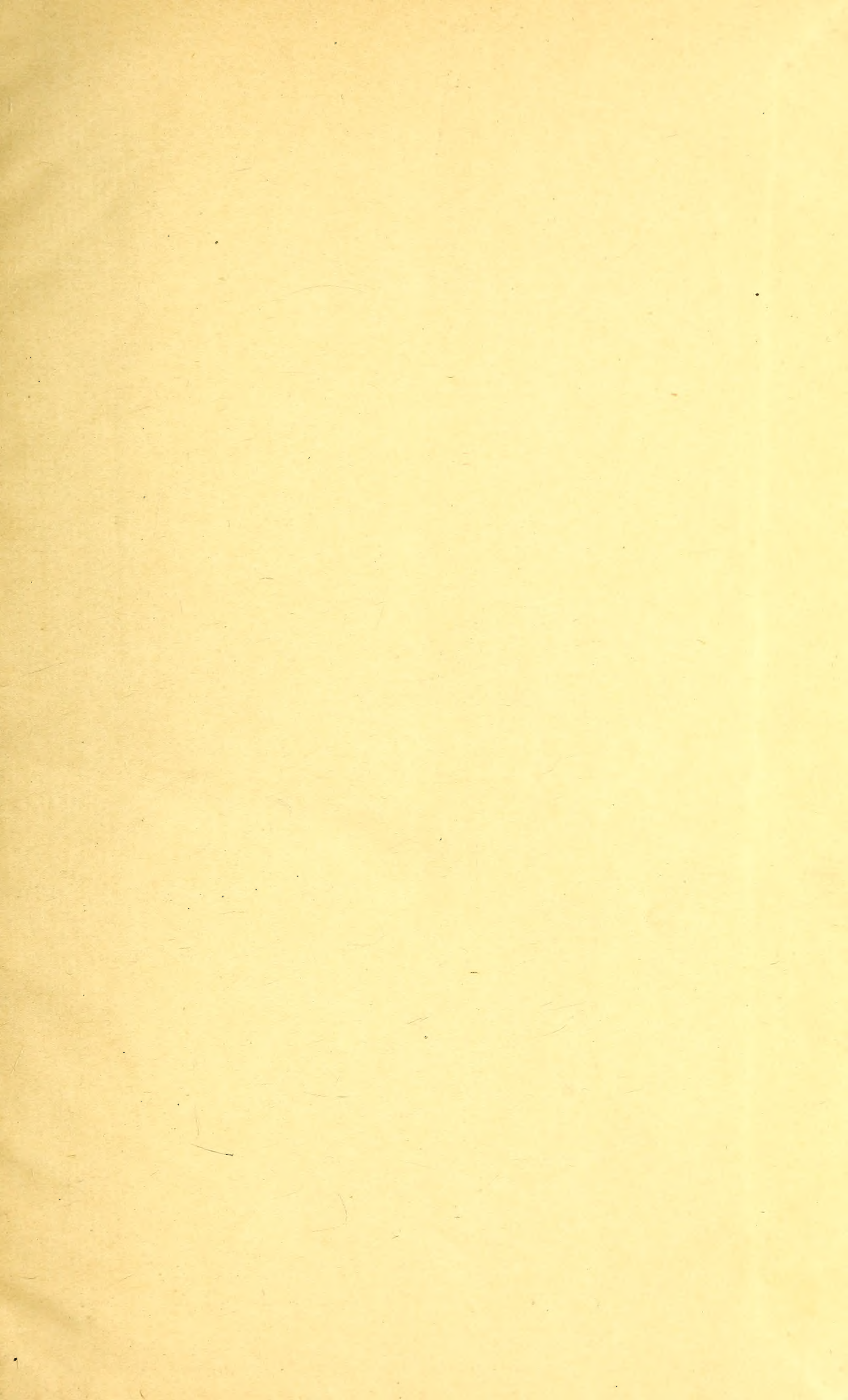
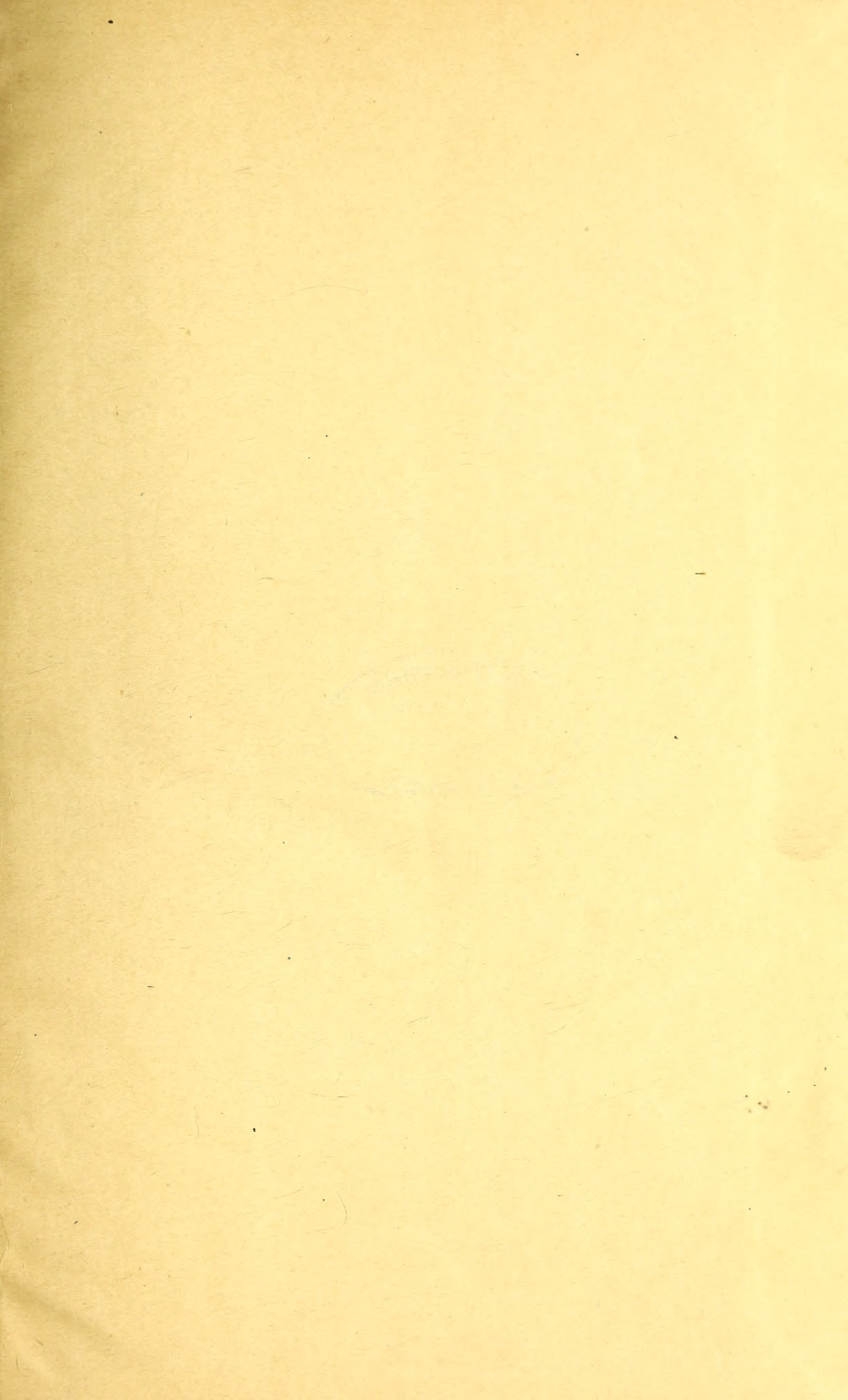











SMITHSONIAN
LIBRARIES

NATURAE NOVITATES.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder

auf dem Gebiete der

Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin.

Erster Jahrgang
1879.

BERLIN
R. Friedländer & Sohn
N.W. Carlstr. 11.



1879. — Januar. — No. 1.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litte- ...ture of all Nations on Natural Hi- ...tory and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price ...sh. a year, postfree. All books ...upplied at the advertised prices. ...Mark = 1 Sh. Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

...bhandlungen d. k. Akademie d. Wissensch. zu Berlin ... d. J. 1877. Berl. 1878. 4. M. 36.40

...bhandlungen d. naturhistor. Gesellschaft zu Nür...berg für 1877. Nürnb. 1878. 8. fig. 5

...cta, no...a, Academiae caes. Leopold. Carol. ge...m. nat. curios. Vol. 39. Dresd. 1878. 4. m. 24 Kpfrt. 30

Album der Natuur met bijblad. Haarlem 1878. 8. Monatlich. — Pr. Jahr 7.90

...nagat, Caractères communs et différentiels des Animaux et des Végétaux inférieurs. Montpellier 1878. 8. 2.50

American Journal of Science a. Arts by Silliman a. Dana. Newhav. 8. fig. Monthly. Year 1878. 31

...nleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen ... ...lpenreisen. Abth. 1. München 1878. 2

...s de la Société Linnéenne de Lyon. ... gr. in 8. fig. Année 1877. (Nouv. ...vol. 23.) 1878. 30

...s a. Magazine of Natural History, cond. ...Jardine, Selby, Hooker. Lond. 8. fig. ...1878. (2 vols in 12 nrs.) 32

...nnuario della Società dei Naturalisti di Modena. Vol. 12. 1878. 12.50

Archiv f. Naturgeschichte. Hrsg. v. F. H. Troschel. 43. Jahrg. (1877.) Hft. 5. Berl. 1878. 8. 7.50

— Dasselbe 44. Jahrg. (1878.) Heft 1. 2. pr. Heft 8

Archiv d. Vereins d. Freunde d. Naturgeschichte in Mecklenburg f. 1877. Neubrandenb. 1877. 8. 4.50

Archives d. Sciences physiques et naturelles. Genève. Mensuel. 8. 1878. 24

Archives, Nouvelles, du Muséum d'Histoire Naturelle. Nouv. série. (Par vols. en 2 livr.) Paris 1878. 4. vol. I. av. 9 plchs. 40

Association française p. l'avancement des sciences. Compte-rendu de la 6. session. 1877. Le Havre 1878. gr. in-8. fig. 25

Atti della Società Ital. di Scienze naturali di Milano. 1878. (T. 20.) 8. 22

Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. 8. 1878. (T. 13.) 14

Ausland, das. Ueberschau d. neuesten Forschungen a. d. Gebiete d. Natur-, Erd- u. Völkerk. Red. von F. v. Hellwald. (52 Nrn.) Stuttg. gr. 4. 1878. 28

Bibliotheca historico-naturalis, physico-chemica et mathematica, hrsg. v. A. Metzger. 1877. 2 Hefte. Gött. 1878. 8. 2.80

Bulletin de l'Académie Imp. d. Sciences de St. Pétersbourg. Vol. 24. 25. St. Pétersb. 1878. 4. 18

Bulletin de la Soc. Imp. d. Naturalistes de Moscou. Moscou. 8. av. plchs. Année 1878. 20

Comptes rendus hebdomad. d. séances de l'Académie d. Sciences. Paris. 4. 1878. (2 vols. en 52 nrs.) 20

Denkschriften d. k. Akad. d. Wissenschaften. Mathemat.-naturwissensch. Classe. Bd. 37. Wien 1878. Imp. 4. m. Kpfrt. 55

Fortschritte, die, d. Darwinismus. Nr. 3. 1875—78. Leipz. 1878. 8. 2

Gaea. Natur u. Leben. Zeitschr. z. Verbreit. naturwissensch. u. geogr. Kenntnisse, hrsg. v. H. J. Klein. Leipz. Lex. 8. fig. 1878. (12 Hefte.) 12

Hardwicke's Science Gossip, ed. by J. E. Taylor. Monthly. Lond. 8. 1878. pr. Year 520

Helmholtz, H., Die Thatsachen in d. Wahrnehmung. Rede. Berl. 1879. 8. 2

Hess, F., Die Naturwissenschaften im Dienste d. Krieges. Wien 1878. 8. m. Atl. in fol. 14

Jahrbücher d. Nassauisch. Vereins f. Naturkunde. Hrsg. v. C. L. Kirschbaum. Jhrg. 29 u. 30. Wiesbaden 1878. 8. 6

Jahresbericht d. naturforsch. Gesellsch. Graubündens 1875—76. Chur 1878. 8. 3

Jahresbericht d. natur-histor. Vereins »Lotos«. Red. v. Ph. Knoll. Prag 1878. 8. (27. Jhrg. d. Zeitschr. »Lotos«.) 6

Jahresbericht d. akademisch. naturwissenschaftl. Vereines in Graz. 1877. (3. Jhrg.) Graz 1878. 8. 2

Jahreshefte, Würtemberg. naturwissensch. Hersg. v. Schwendener, H. v. Fehling, O. Fraas u. A. Stuttg. 8. fig. 1878. in 3 Heften. 720

Ibis. Magazine a. quarterl. Journal of Ornithology ed. by Sclater, Newton a. Salvin. Lond. 8. w. color. pl. 1878. (4 n.) 26

Journal de Micrographie p. Pelletan. Mensuel. Paris. gr. in-8. 1878. 23

Journal, Quarterly, of Microscopical Science. Lond. 8. fig. 1878. 26

Journal, American quarterly Microscopical, (and Transactions of the New York Microscop. Society). Ed. R. Hitchcock. New York. 8. w. illustr. Nr. I. October 1878. — Per annum 14

Journal (American) of Microscopy a. popular Science. 12 nrs. New York. 1878. 5

Kaltbrunner, D., Manuel du Voyageur. Zürich 1878. 8. 1260

Kosmos. Zeitschr. f. einheitl. Weltanschauung a. Grund d. Entwickelungslehre, hrsg. v. O. Caspari, G. Jäger u. E. Krause. II. Jhrg. Lpz. gr. 8. 1878—79. (12 Hfte.) 24

Magazin, Nyt, f. Naturvidenskaberne, udgiv. of Sars etc. Christiania. 8. fig. 1878. (4 Nm.) 12

Mélanges biologiques tirés du Bulletin de l' Academie d. Sciences de St. Pétersbourg. Pétersb. 1878. 8. Vol. X, nr. 4. 130

Mémoires de l' Académie impér. des Sciences de St. Pétersbourg. 7. Serie. Tome 25. N. 6 à 9 et Tome 26. N. 1 à 4. Pétersb. gr. in-4. fig. 5260

Mémoires de la Société d'Agriculture, Sciences, Arts et Belles-lettres du département de Maine-et-Loire. Angers. 8. 116. année. Vol. 45. 1877. 8

Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève. Genève 1878. 4. — Vol. XXV, part. 2, et XXVI, part. 1. chaque partie 20

Mémoires de la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille, Série IV, vol. 5. Lille 1878. 8. fig. 8

Midland Naturalist, Ed. by E. W. Badger a. W. J. Harrison. Monthly. London. 8. fig. 1878. 6[illegible]

Mittheilungen d. Aargauischen Naturforsch. Gesellschaft. Heft 1. Aarau 1878. 8. 3[illegible]

Mittheilungen a. J. Perthes, geogr. Anstalt v. A. Petermann. Monatlich. Gotha. 4. m. Karten. 1878. 18
Ergänzungshefte N. 53—55 12

Mittheilungen d. k. k. geograph Gesellsch. in Wien. Monatlich. Wien. 8. Jhrg. 1878. (Bd. 21.) 10

Mittheilungen d. Naturforsch. Gesellschaft in Bern a. d. J. 1877. N. 923-936. Bern. 1878. 8. fig. 2

Mittheilungen a. d. Naturwissenschaftl. Vereine v. Neu-Vorpommern u. Rügen in Greifswald. Red. v. Th. Marsson. Jhrg. 9. Berl. 8. fig. 6

Monatsberichte d. k. Akad. d. Wissensch. zu Berlin. Berl. 8. fig. 1878. (12 Hefte.) 12

Natur, die. Zeitung z. Verbreitung naturwissenschaftl. Kennt. Hrsg. v. [illegible] Müller. Halle. 4. fig. 1878. (52 Nrn.) 16

Naturalist, American. Publ. by Packard a. o. Philadelph. Monthly. 1878. 8. Per Year 24

Nature, a weekly illustrated Journal of Science. London. 4. 1878. Per Y. [illegible] 30

La **Nature.** Revue des sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie. Journal hebdomad. illustré. Réd. G. Tissandier. Paris. 4. Année 1878. (en 2 vols.) 18

Naturforscher, der. Wochenblatt z. Verbreitg. d. Fortschritte in d. Naturwissenschaften. Hrsg. v. W. Sklarek. gr. 4. 1878. (52 Nrn.)

Naturhistorisk Tidsskrift, udg. af J. Schiödte. Kjöbenh. 1878. 8. fig Bd. Heft 1. 2.

Nordenskjöld och Théel, Redogörelse för de Svenska Expeditionerna till mynningen af Jenisey. Stockh. 1878. 8. m. 2 Kart. 2[illegible]

Notizblatt d. Vereins f. Erdkunde u. verwandte Wissenschaften zu Darmstadt u. d. Mittelrhein. geolog. Vereins. Hrsg. v. L. Ewald. Heft 16. N. 181—192. Darmstadt 1878. 8. 6

Öfversigt af k. Svenska Vetensk. Akad. Forhandlingar, f. 1877. (10 nrn.) Stockh. 1878. 8. fig. 10

Philosophical Transactions of the Roy. Soc. of London. Year 1877. Pt. I. roy. 4. fig. 37

Popular Science Review, a Quarterly Summary of Scient. Progress. ed. by W. S. Dallas. London. 8. 1878. 11 10

Proceedings of the Royal Society. Nr. 189. Lond. 1878. 8. 2 50

Procès-verbaux des séances de la Société d. lettres, sciences et arts de l'Aveyron XI. Du 1. Juillet 1876 au 31. Mars 1878. Rodez 1878. 8.

Quekett Microscopical Club. Journal, pub. quarterly. Lond. 1878. 8. Pt. 36. 1 20

Rendiconti delle Adunanze del R. Istituto Lombardo. Milano. 8. 1878. (20 Nr.) 15

Rendiconti dell' Accademia di Napoli. Vol. 17. Nap. 8. 1878. 11 50

Schmidt, O., Darwinismus u. Socialdemocratie. Ein Vortrag. Bonn 1878. 8. 1

Schriften d. Naturwissenschaftl. Vereins f. Schleswig-Holstein. Bd. III, Heft 1. Kiel 1878. 8. 3

Simmonds, P. L., The commercial Products of the Sea. Lond. 1878. 8. fig. 16 50

Sitzungsberichte d. Gesellsch. naturforsch. Freunde zu Berlin. Jahrg. 1878. 10 Nrn. Berl. 1878. 8. 4

Sitzungsberichte d. naturwissenschaftl. Gesellschaft Isis in Dresden. Hrsg. v. C. Bley für 1877. Dresden 1878. 8. 5 40

Sitzungsberichte d. physikal. medicin. Societät zu Erlangen. Heft 9. (Nov. 1876 — Aug. 77.) Erlangen 1878. 8. 4

Sitzungsberichte d. naturforschend. Gesellschaft zu Leipzig. Leipz. Jhrg. 5. 1878. 1—3. 8. m. Kpfrt. 0 40

Sitzungsberichte d. math.-physik. Classe d. k. b. Akademie d. Wissenschaften zu München. Jahrg. 1878. Heft 3 u. 4. 2 40

Sitzungsberichte d. k. böhm. Gesellsch. d. Wissenschaften in Prag. Jahrg. 1877. Red. v. K. Koristka. Prag 1878. 8. 6

Szinnyei, J., Bibliotheca hungarica hist. natur. et matheseos. 1472—1875. Budapest 1878. 8. 10

Sitzungsberichte d. k. k. Akademie d. Wissenschaften zu Wien. Mathem. naturwissensch. Classe. 1878. 8. fig.

I. Abth. Beschreib. Naturwiss. Bd. 77. Hft. 3 u. 4. 6 60

II. Abth. Mathematik, Physik etc. Bd. 77. Heft 1—3. 6

III. Abth. Physiologie, Anatomie etc. Bd. 76. Heft 3—5. 4

Svenska Vetenskaps Akademiens Handlingar. Bd. XIV. (1876.) Stockh. 1878. gr. 4. fig. 15

— Bihang till k. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. IV, Hft. 2. Stockh. 1878. 8. fig. 9

Transactions of the Roy. Irish Academy. Dublin 1877. 4. N. S. vol. V. pt. 6. 1 20

Transactions of the South African Philosoph. Society. Vol. I. Part I. Cape-Town 1877 —78. 8. 60 pg. 4

Transactions of the Watford Natural History Society. Pt. 9. London 1878. 8. fig. 1 20

Verhandlungen d. Naturforsch. Gesellschaft in Basel. Thl. VI. Hft. 3 u. 4. Basel 1878. 8. m. 8 Kpfrt. 7

Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanisch. Gesellschaft in Wien f. 1877. (Bd. 27.) Wien 1878. gr. 8. fig. 16 80

Videnskabelige Meddelelser fra de Naturhist. Forening i Kjöbenhavn f. 1877. Kjöbenh. 1878. 8. fig. 9

Vierteljahrs-Revue d. Fortschritte d. Naturwissenschaften. Bd. 7. Leipz. 1878. 6

Vierteljahrsschrift d. naturforsch. Gesellschaft in Zürich. Red. v. Rud. Wolf. Zürich. 8. 1878. (4 Hefte.) 3 60

Vierteljahres-Revue d. Fortschritte d. Naturwissenschaften in theor. u. prakt. Beziehung. Hrsg. v. H. J. Klein. Bd. 6. (4 Hefte.) Leipz. 1878. 8. 6

Zeitschrift (u. Verhandlungen) d. Gesellschaft f. Erdkunde z. Berlin, hrsg. v. W. Koner. Berl. 8. fig. (6 Hefte.) 1878. 13

Zeitschrift f. Mikroskopie. Red. v. E. Kaiser. Monatlich. Berl. gr. 8. fig. 1878. 10

Zeitschrift, Jenaische f. Naturwissenschaft. Jena 1878. (4 Hefte.) 8. fig. pr. Heft 6

Zeitschrift f. d. gesammten Naturwissenschaften. Red. v. C. G. Giebel. Berlin. 8. 1878. (12 Hefte.) fig. 16

Zoologie (und Anthropologie).

Aeby, C., Ueb. d. Verhältn. d. Mikrocephalie zum Atavismus. Stuttg. 1878. 8. 1

Agassiz, A., On the young stages of Osseous Fishes. (Proc. Amer. Acad. 14.) Cambr. 1878. 8. w. 8 plates.

Annales d. Sciences naturelles Zoologie et Paléontologie, pub. s. l. direction de Milne Edwards. gr. in 8. Paris 1878. 2 vols. fig. 24

Annales de la Société Entomolog. de Belgique. Brux. gr. in-8. fig. Année 1878. (T. 20.) 18

Annales de l. Société Entomologiq. d. France. Paris. 8. fig. Année 1878. (en 4 Livr.) 26

Annales de la Société Malacologique de Belgique. Vol. 10. 1877—78. Brux. 8. fig. 12

Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova. Publ. p. cura di G. Doria. Genova. Vol. 11. 1878. roy. 8. fig. 15

Anzeiger, zoologischer, hrsg. v. Carus. Leipz. 1878. 8. 6

Arbeiten a. d. zoolog. Institut d. Univers. Wien. hrsg. v. C. Claus. Heft 2. Wien 1878. gr. 8. m. Kpfrt. 12 80

— Dasselbe. Heft 3. Ebend. 15 20

Arbeiten a. d. zoolog.-zootom. Institut in Würzburg, hrsg. v. C. Semper. Bd. IV, Heft 4. Würzb. 1878. 8. m. 5 Kpfrt. 13

Archiv f. Anatomie u. Physiologie, hrsg. v. His, Braune u. Dubois-Reymond. Leipz. 1878. gr. 8.

I. Anatom. Abth. in 6 Heften. pr. Jahr 40

II. Physiol. Abth. in 6 Heften pr. Jahr. 24

Preis für beide Abthlgn. zusammen 50

Archiv f. Mikroskop. Anatomie, hrsg. v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Bd. XVI, Heft 1. Bonn 1878. 8. m. 6 Kpfrt. 11

Archiv f. Anthropologie. Hrsg. v. A. Ecker, L. Lindenschmit u. A. Vierteljährl. Braunschweig 1878. 4. — Bd. 10. 54 50

— do. Bd. 11. Heft 1 u. 2. Preis f. 11, 1. 2. 16

Archiv f. d. gesammte Physiologie d. Menschen u. d. Thiere. Hrsg. v. E. F. W. Pflüger. Bd. 18. Bonn 1878. 8. fig. 20

Archiv, Niederländ., f. Zoologie, hrsg. v. C. K. Hoffmann. Leiden. Bd. IV. 1. 1877. 8. fig. 7 70

Archives de Zoologie expérim. et génér. Publ. p. H. de Lacaze-Duthiers. Paris. gr. in 8. 1878. (Vol. 7.) fig. 34

Archivio per l'Antropologia e l'Etnologia. Firenze 1878. (T. 13. 4 Nr.) 8. 22

Balbiani, Cours d'Embryogénie comparée. Paris 1878. gr. in-8. av. 200 fig.

Beneke, F. W., Zur Ernährungslehre d. gesund. Menschen. Cassel 1878. 8. 0 80

Berendt, G., Nachtrag z. d. Pommerellischen Gesichtsurnen. Königsb. 1875. 4. m. 5 Kpfrt. 4

Berg, C., El género Streblota y las Notodontinas de la Republica Argentina. Buenos Aires 1878. 8. 2

Berger, E., Untersuch. üb. d. Bau d. Gehirns u. d. Retina d. Arthropoden. Mit Nachtrag. Wien 1878. 8. 8 40

Bertkau, Ph., Bericht üb. d. wissenschaftl. Leistungen im Gebiete d. Entomologie in d. Jahre 1875 u. 1876. Berl. 1878. 8. 16 50

Beulin, J., Das Corpus luteum u. der obliterirte Follikel. Königsb. 1878. 8. 1

Biblioteca della Zoologia e anatomia comparata. Pubbl. da Lessona. Torino. 8. 1878. (6 Nr.) 3

Binney, W. G., Terrestr. air-breath. Mollusks of the Unit. States and adjac. Territ. Vol. V, Text 439 pg. w. 16 plates, to which are added 74 plates for Vol. III. Cambr., Mass., 1878. 8. 25

Blätter, Schweiz., für Ornithologie. Zug 1878. (24 Nrn.) 4. 4 50

Bonstetten, de, Carte archéolog. du Canton de Fribourg. Époque romaine et anté-romaine. Carte gr. in-fol. av. texte in-4. Fribourg 1878. 8

Bosch, E. v. d., Fang d. einheimischen Raubzeugs u. Naturgesch. d. Haarraubwildes. Berl. 1878. 8. 7

Böttger, O., Clausilienstudien. Cassel 1878. gr. 4. m. 4 Kpfrt. 30

— System. Verzeichn. d. lebenden Arten d. Landschneckengattung Clausilia Drap. Offenb. a/M. 1878. 2

— Die Reptilien u. Amphibien v. Madagascar. Nachtrag I. Frankf. 1878. 4. 1 50

Bowallius, C., Notes on Pterygocera arenaria Slabber. Stockh. 1878. 8. w. 4 plates. 4

Brady, G. S., Monogr. of the free and semiparasitic Copepoda of the Brit. Islands. Vol. I. Lond., Ray Soc., 1878. 8. w. 36 plates. cloth. 30

Brauer, F., Bemerkungen üb. d. im k. zoolog. Museum aufgefund. Original-Exemplare zu Ign. v. Borns Testaceis. Wien 1878. 8. 1 20

— Ueb. einge neue Gattungen u. Arten a. d. Ordnung der Neuropteren. (Wien) 1878. 8. 0 30

Brévans, Migrations d. Oiseaux. Paris 1878. 12. fig. 2

Bronn, H. G., Klassen u. Ordnungen d. Thierreichs. Fortgesetzt v. C. G. Giebel. Leipz. 1878. Bd. VI, Abth. 5. Säugethiere. Lfg. 18—20. gr. 8. 4 50

Buchecker, H., Systema Entomologiae, sist. Insect. classes, genera, species. Pars I: Odonata (Fabric.) europ. Monach. 1878. 8. c. 42 tabb. photogr. 36

— Id. opus c. tabb. coloratis. 75

Das vollständ. Werk soll 15 Bände umfassen.

Bulletin de la Société d'Anthropologie. Paris. 8. Année 1878. (4 Nrs.) 10

Bulletin mensuel de la Société zoologique d'acclimation. Paris. 8. Année 1878. 14

Bulletin de la Société Zoologique de France (fondée en 1876). Vol. II. 1877. Paris 1878. gr. in-8. fig. 27

Bulletino della Società Entomologica Italiana. Firenze. 8. fig. 4 fascicoli p. anno 1878. 12

Bulletino di Paletnologia italiana. Parma 8. 1878. (vol. IV.) 7

Butler, A. G., Illustrations of typical Specimens of Lepidoptera Heterocera in the Brit. Mus. Part II. (Japanese Moths.) Lond. 1878. roy. 4. w. 20 col. plates. cl. 42

Casanova, A., Ibridismo in ispecie fra l'uomo e parecchi animali. Milano. 1878. 8. 4

Cassel's New Natural History. Vol. II. (Zool.) ed. by Duncan. Lond. 1878. 8. fig. 940

Centralblatt, ornithologisches, hrsg. v. J. Cabanis u. A. Reichenow. Berl. gr. 4. 1878. (24 Nrn.) 8

Chun, C., Das Nervensystem u. d. Muskulatur d. Rippenquallen. Frankf. 1878. 4. m. 2 Kpfrt. 3

Clark, E. L., The Races of European Turkey. New-York 1878. 8. w. Map. 1550

Claus, C. Ueber Instinkt u. Vererbung. Wien 1878. 8. 060

— Grundzüge d. allgemeinen Zoologie. Marb. 1878. gr. 8. 360

— Grundzüge d. Zoologie. 4. Aufl. Marburg 1878. gr. 8. Bd. I. 1. 450

— Ueber Halistemma Tergestinum sp. n. Bemerkgn. ü.d. fein. Bau d. Physophoriden. Wien 1878. 8. m. 5 Kpfrt. 8

— Untersuch. üb. Charybdea Marsupialis. Wien 1878. gr. 8. m. 5 Kpfrt. 840

Correspondenz-Blatt d. Zoologisch-mineralog. Vereins in Regensburg. Red. Herrich-Schäffer. Regensb. 8. 1878. (12 Nrn.) 4

Coutance, A., De l'énergie et de la structure musculaire chez les Mollusques acéphales. Paris 1878. 8. 65 pg. av. 2 plchs. 3

Dietl, M. J., Untersuchungen üb. d. Organisation d. Gehirns wirbell. Thiere. Abth. I, II. (Crust.) (Wien) 1878. 8. m. 10 col. Kpf. 460

Dreszler, O., Lehrb. d. Anthropologie. Thl. I. Somatologie. 2. Abschn. Physiologie. Leipz. 1878. 8. 280

Duméril, A., et Bocourt, Études s. l. Reptiles et les Batraciens du Mexique. Livr. 5. av. 8 plchs. Paris 1878. gr. in-4. 18
(Livr. 1—4. Paris 1870—75. av. 26 plchs. M. 72).

Dunman, Th., Glossary of biologic., anatomic. a. physiol. Terms. Lond. 1878. 8. 260

Dursy, Gypsmodelle d. menschl. Gehirns N. 1. Tübing. 1878. 4. m. Textheft in 8. 5

Eberhardt, A., Ueb. die Kerne d. rothen Blutkörperchen d. Säugethiere u. Menschen. Königsb. 1878. 8. 1

Elliot, D. G., Monograph of the Felidae. Part 1, 2. Lond. 1878. Imp. fol. w. 8 most beautif. coloured plates by J. Wolf and J. Smit. 110
To be completed in about 12 parts, each containing 4 colour. plates. Only 150 copies printed.

Elliot, D. G., Monograph of the Bucerotidae or fam. of Hornbills. (To be published in 8 parts.) w. colour. plates. Lond. roy.-4. Part 5. 22

The Entomologist. Illustr. Journal of Brit. Entomology. Ed. by J. T. Carrington. Lond. 8. Monthly. 1878. 650

Entomologist's Monthly Magazine. Cond. by J. W. Douglas, R. Mc Lachlan, E. C. Rye and H. T. Stainton. Lond. 8. Monthly. 1878. 650

Exner, S., Leitfaden b. d. mikroskop. Untersuchung thierischer Gewebe. 2. Aufl. Leipz. 1878. 8. m. Holzschn. 240

Falkson, R., Beitrag z. Entwickelungsgesch. d. Zahn-Anlagen u. d. Kiefer-Cysten. Königsb. 1878. 8. 1

Fitzinger, F. L., Krit. Untersuchungen üb. d. Arten d. natürl. Familie d. Hirsche. III. (Wien) 1878. 8. 120

Friese, N., Thierbilder n. d. Leben gezeichnet n. begleit. Texte v. E. Zettnow. Berlin 1878. I. Serie. 5 Bl. quer Folio. 3

Fritsch, K., Jährl. Periode d. Insectenfauna v. Oesterr.-Ungarn. III. Die Hautflügler (Hymenoptera). Wien 1878. 4. 70 pg. m. 6 Tfln. 6

Garten, d. Zoologische. Hrsg. v. d. Neuen Zoolog. Gesellsch. in Frankf. Red. v. F. C. Noll. Frankf. 8. 1878. (12 Hefte.) 8

Gasser, Der Primitivstreifen b. Vogelembryonen (Huhn u. Gans). Cassel 1879. 4. m. 10 Kpfrt. 8

Gay, M., Sull' anatomia e sull' istologia delle papille gastriche dei Ruminanti. Torino 1878. 4. c. 2 tav.

Gayot, E., La Culture intensive de l'Oeuf et son incubation. Paris 1878. 8. 080

Gegenbaur, Elements of comparat. Anatomy, transl. by F. Jeffrey Bell, revis. by E. R. Lankester. Lond. 1878. 8. fig. cloth. 2150

Gentil, Amb., Ornithologie de la Sarthe. Rapaces, Grimpeurs, Pigeons, Gallinacées. Le Mans 1878. 8. 43 pgs. 120

— Catalogue des Oiseaux observés dans la Sarthe. Caen 1878. 8. 24 pgs. 060

Giglioli, E. H., Iconografia dell' Avifauna italica c. Tavole di Alberto Manzella. Firenze 1878 e segg. — Uscirà in 80 fascicoli, c. 5 tavole color. ciascuno. Prezzo di ogni fascic. 10

Girtanner, A., Der Alpensteinbock (Capra Ibex L.) m. besond. Berücksicht. d. letzten Steinwildcolonie in d. grauen Alpen. Trier. 1878. 8. 2

Gobin, A., Les Pigeons de volière, de colombiers, messagers etc. Paris 1878. 12. av. 46 grav. 280

Grube, E., Annulata Semperiana. Beitr. z.

Kenntniss d. Annelidenfauna d. Philippinen. Petersb. 1878. gr. 4. m. 15 Kpfrt. 12 80

Haeckel, E., Gesamm. popul. Vorträge a. d. Gebiete d. Entwickelungslehre. Lief. 1. Bonn 1878. 8. m. 50 Abbild. 4

Hagelberg's Zoologischer Hand-Atlas. I. Säugethiere. Berlin 1878. 4. m. 230 color. Abbild. (20 Tfln.) 5

Harris, T. W., Insects injurious to vegetation. New ed. New-York 1878. 8. w. illustr., — plain 17,50, coloured 28.

Hatschek. B., Studien üb. Entwickelungsgesch. d. Anneliden. Wien 1878. 8. 12 80

Holden, L., a. A. Doran, Human Osteology. Philadelph. 1878. 8. 24

Hertwig, O. u. R., D. Organismus d. Medusen u. s. Stell. z. Keimblättertheorie. Jena 1878. gr. 4. m. 3 Kpfrt. 10 80

Heller, C., Beitr. z. näh. Kenntniss d. Tunicaten. (Wien) 1878. 8. m. 6 Kpfrt. 2

Hess, W., Bilder aus dem Aquarium. 2 Bde. Hannov. 1878. 8. m. 276 Abbildgn. 10 80

Heude, Conchyliologie fluviat. de la province de Nanking et de la Chine centrale. Fasc. 4. av. 8 plchs. Paris 1878. gr. in-4. 9

Hochstetter, W., Das Kaninchen. Dessen Beschreib., ration. Behandl. u. Züchtung. 5. Aufl. Stuttg. 1878. 8. m. Holzschn. 1

Horae societatis entomol. rossicae. Vol. XIV. 1. Petrop. 1878. 8. m. Kpfrt. 4 80

Jahrbuch, morphol. Hrsg. v. C. Gegenbaur. Bd. 4. Heft 1. Leipz. 1878. 8. m. 8 Kpfrt. 9

— Dasselbe Bd. 4. Supplem. m. 8 Kpfrt. 11

Jahrbücher d. deutsch. malakozoologischen Gesellsch. Red. v. W. Kobelt. Frankf. 1878 (4 Hefte) u. Nachrichtsbl. 12 Nrn. 8. 20

Jahresberichte üb. d. Fortschritte d. Anatomie u. Physiologie. Mit and. hrsg. v. F. Hofmann u. G. Schwalbe. Bd. VI. Literatur 1877. Leipz. 1878. 8. 21 60

Jhering, H. v., Das peripherische Nervensystem der Wirbelthiere. Leipz. 1878. gr. 4. m. 5 Kpfrt. u. 36 Holzschn. 18

Jerdon, Birds of India. Ed. by H. Godwin-Austin; with supplement. notes. 3 vols. Lond. 1878. 8. w. plate. 75

Jordan, D. S., Manual of the Vertebrates of the North. United States. 2. ed. Chicago 1878. 12. 407 pg. 12

Journal of Anatomy a. Physiology cond. by Humphrey, Turner a. o. Lond. 1878. 8. fig. Vol. XI. pt. 1. 6

Journal de l'Anatomie et de la Physiologie de l'homme et des animaux, publ. p. C. Robin 1878. (6 Nrs.) fig. 30

Journal de Conchyliologie pub. p. Crosse. Paris. 8. 1878. 4 Nrs. fig. 14 40

Journal, Quarterly, of Conchology. Leeds 1878. 8. Pt. 16. 1 20

Journal f. Ornithologie. Hrsg. v. J. Cabanis. Jährl. 4 Hfte. Lpz. gr. 8. fig. 1878. 20

Jousseaume, Monogr. de la famille des Marginelles. (Paris) 1878. 8. 115 pg. av. 2 pl. col. et n. 5

Issel, A., Nuove ricerche sulle Caverne ossifere della Liguria. Pisa 1878. 4. c. 5 tav. color. 9

Kessler, H. F., Die Lebensgesch. d. a. Ulmus campest. L. vorkommend. Aphiden-Arten. Cassel 1878. 8. m. Kpfrt. 0 80

Kleinenberg, N., Sullo sviluppo del Lumbricus trapezoides. Napoli 1878. 8. fig.

Klunzinger, D. Korallthiere d. Rothen Meeres. Abthlg. II. Berl. 1878. 4. m. 8 Kpfrt. 18

Koch, G. v., Grundr. d. Zoologie. 2. Aufl. Darmst. 1878. 8. 9

Koch, L., Die Arachniden Australiens n. d. Natur beschrieben u. abgebildet. Nürnb. 1878. 4. m. Kpfrt. Lief. 23. 9

Kohn, A., u. E. Mehlis, Materialien z. Vorgesch. d. Menschen im östl. Europa. Jena 1878. I. gr. 8. m. 162 Holzschn. u. 13 Kpfrt. 16

Koelbel, C., Ueb. einige neue Cymothoiden. (Wien) 1878. 8. m. 2 Kpfrt. 0 70

Kölliker, A. v., Entwickelungsgesch. d. Menschen u. d. höheren Thiere. 2. Aufl. 2. Hälfte, Bog. 26—65. m. 364 Fig. Lpz. 1878. 8. 16

— Dasselbe compl. m. 606 Fig. 27

Kossmann, R., Elemente d. wissenschaftl. Zoologie. München 1878. 8. 4 50

Kraus, M., Ueb. d. feineren Bau d. Meissner'schen Tastkörperchen. (Wien) 1878. 8. m. Kpfrt. 0 40

La Valette St. George, Die Spermatogenese b. d. Säugethieren u. d. Menschen. Bonn 1878. 8. 2 70

Lenhossék, J. v., Die künstlichen Schädelverbildungen im allg. u. 2 künstl. verbild. makroceph. Schädel a. Ungarn. Budapest 1878. 4. m. 3 phototyp. Tfln. 18

Lescuyer, F., Langage et chant d. Oiseaux. Paris 1878. 8. 2 20

— Étude s. l. Oiseaux. Architecture des Nids. 2. éd. Paris 1878. 8. 3

Lichtenstein, J., Histoire du Phylloxera. Paris 1878. 8. 40 pgs. av. 5 pl. col. et n. 3 50

Lindström, G., Contributions to the Actinology of the Atlantic Ocean. Stockh. 1878. 4. w. 3 plates. 4

Linnean Society of London. Transact. (Zool.) Lond. 1878. N. S. Vol. I p. 6. roy. 4. fig. 22

Linnean Society. Journal of Zoology. Lond. 8. fig. N. 71. 1878. 3

Linstow, O. v., Kurzgefasste Uebers. d. Entwicklungsgesch. d. Menschen u. Thiere. Zur Abwehr d. Darwin. u. material. Lehre. Hameln 1878. 8. m. 52 Holzschn. 2 75

Lorenz, L., Ueb. d. Organisation d. Gattungen Axine u. Microcotyle. Wien 1878. 8. 1 80

Lütken, C., Til Kundskab om to arktiske Slaegter af Dybhavs-Tudsefiske: Himantolophus og Ceratias. Avec un résumé en français. Kjöbenhavn 1878. 4. fig. 1 50

Lyman, Th., Ophiuridae and Astrophytidae of the Challenger Expedition. Part I. Cambr. 1878. 8. 104 pg. w. 10 pl. 15

Macalister, A., Zoology of Vertebrate Animals. New York 1878. 8. 2 50

Maisonneuve, P., Traité de l'ostéologie et de la myologie du Vespertilio murinus. Paris 1878. 8. 450 pgs. av. 11 plchs. 13 50

Martini u. Chemnitz, Systemat. Conchylien-Cabinet. Neu herausgeb. v. H. C. Küster, W. Kobelt u. H. C. Weinkauff. Nürnb. 1878. 4. m. col. Kpfrt. Lfg. 274. 9

Maynard, C. J., The Birds of Florida. W. the water a. game Birds of Eastern N.-America. Part 1—6. New York 1878. w. plates. each 5

Meyer, H., Beiträge z. Kenntniss d. Stoffwechsels im Organismus d. Hühner. Königsb. 1878. 8. 1

Meyer, J., D. prakt. Fischzüchter. Stuttg. 1878. m. Holzschn. 2 40

Mik, J., Dipterologische Untersuchungen. Wien 1878. 8. 1 60

Miles, M., Stock-breeding, a pract. treatise on the applications of the laws of development and heredity to the improvement and breeding of domest. animals. New York 1879. 8. 6 50

Mittheilungen d. Anthropolog. Gesellschaft in Wien. v. F. Ritter v. Hauer, C. Langer, M. Much u. A. Wien. 8. Monatlich. Jhrg. 1878. (Bd. 8.) 12

Mittheilungen d. Ornitholog. Vereines in Wien. Red. A. v. Pelzeln u. C. v. Enderes. Monatl. Wien. gr. 4. Jhrg. 1878. 4 50

Mittheilungen a. d. Zoolog. Station zu Neapel. Heft 1. Leipz. 1878. gr. 8. m. 4 Kpfrt. 6 30

Mojsisovics, A. v., Leitfad. b. zoolog.-zootom. Praeparirübungen. Leipz. 1878. 8. m. 100 Holzschn. 7 20

Monnier, D., et E. Corelle, Le Phylloxéra dans le canton de Genève d'Aout 1877 à Février 1878. Bâle 1878. 8. 1

Montana, Etude s. l. crânes Bonghis et Dayaks du Musée d'hist. nat. Paris 1878. 8. fig. 2 50

Morlet, L., Monogr. du g. Ringicula, et descr. de qlqs. espèces nouv. Paris 1878. 8. 65 pg. av. 4 plchs. 3 50

Muhr, J., Die Mundtheile d. Insekten auf 5 Wandtafeln dargestellt. Prag 1878. fol. in Mappe. 7 35

Müller, Fr., Allgem. Ethnographie. 2. Aufl. Wien 1878. 8. Lief. 1—4. 6

Nachrichten, Entomologische. Hrsg. v. F. Katter. Quedlinb. gr. 8. 1878. (24 Nrn.) 6 50

Neitschütz, Studien z. Entwickelungsgesch. d. Schafes. Neue Ausg. Danzig 1878. 8. m. 2 Karten. 9

Owen, R., Memoirs of the extinct wingless Birds of New Zealand, w. an Appendix of those in England, Australia etc. 2 vols. Lond. 1878. 4. w. 130 plates, a map and woodcuts. 130

Pagenstecher, A., Allgem. Zoologie o. Grundgesetze d. thier. Bau's u. Lebens. Thl. 3. Berl. 1878. 8. 9

Pansch, A., Furchen u. Wülste am Grosshirn d. Menschen. Berl. 1878. 8. m. 3 Kpfrt. 2 40

Pavesi, P., Contribuzione II. alla morfol. e sistematica dei Selachi. Genova 1878. 8.-gr. 73 pg. c. tav. 4

Pavesi e Pirotta, Not. int. ad Aracnidi e Miriapodi dell' Agro Romano. Genova 1878. 8.-gr. 20 pg. 1 80

Percheron, G., Le Perroquet; hist. natur., hygiène, maladies. Paris 1878. 8. av. 20 plchs. color. 7

Perris, E., Larves de Coléoptères. Lyon 1878. gr. in-8. av. 14 plchs. 20

Petites Nouvelles Entomologiques. Paris 1878. 4. (24 Nr.) 6

Pfeiffer's Malakozoologische Blätter f. 1878. Fortgesetzt v. S. Clessin. Kassel. Bd. 25. gr. 8. fig. 10

Pfeiffer's Novitates concholog. Abbild. u. Beschreib. neuer Conchylien. I. Abth. Land-Conchylien. Lief. 53—57. Cassel 1878. 4. m. 15 col. Kpfrt. Jede Liefrg. 6

Pflüger, E., Wesen u. Aufgaben d. Physiologie. Bonn 1878. 8. 0 50

Porath, C. O. v., Om nagra exotiska Myriapoder. Stockh. 1878. 8. 48 pg. 2

Puton, Synopsis d. Hémiptères-Hétéroptères de France. I. Lygaeides. Paris 1878. 8. 89 pgs. 4

Radde, G., Die Chewsuren u. ihr Land untersucht im Sommer 1876. Cassel 1878. 8. m. 13 Kpfrt. u. Holzschn. 12 60

Ranke, J., Das Blut. Eine physiologische Skizze. Münch. 1878. 8. m. 58 Holzsch. 2 70

Recklingshausen, Fr. v., u. P. Meyer, Mikro-Photographien n. pathal.-anatom. Präparaten. Strassb. 1878. I. 4. m. 40 Tfln. 18

Record of Zoological Literature, for 1876. Vol. 13. Lond. 1878. roy. 8. cloth. 31

Regazzoni, J., L'Uomo preistorico nella prov. di Como. Milano 1878. 4. c. 10 tav. 10

Reich, E., Beitr. z. Anthropologie u. Psychologie. 2. Ausg. Braunschw. 1878. 8. 5 40

Reichenow, A., Vogelbilder a. fernen Zonen. Atlas der bei uns eingeführten ausländ. Vögel. I. Papageien. In Lieferungen von je 3 Tfln. in Farbendruck. Cassel. gr. fol. — Lief. 1 — Sept. 1878. 5

Revue d'Anthropologie, pub. p. P. Broca. 2. Sér. T. I. Paris 1878. 8. av. fig. 24

Revue et Magasin de Zoologie pure et appliquée. Recueil mensuel p. Guérin-Méneville. Paris. 8. fig. 1878. (12 nrs.) 18 40

Rivière, E., Paléoethnologie. De l'Antiquité de l'Homme d. l. Alpes-maritimes. Planches en chromolitographie et gravures s. b. Paris 1878—79. 4. Livr. 1—3. av. 6 pl. — Prix de chaque livr. 4

Roberts, Ch., Manual of Anthropometry; a Guide to the physic. Examination a. Measurement of the Human Body. Lond. 1878. 8. 7

Rosenberg, C. B. H. v., Der Malayische Archipel. M. zoolog., namentl. ornithol. Mittheil. üb. Sumatra, Celebes, Ceram etc. Abth. 1, 2. Lpz. 1878/79. 8. m. Illustr. 10 60

Russ, K., Die fremdländischen Stubenvögel. Bd. I. Die körnerfressende Vögel. m. 14 col. Kpfrt. Hann. 1878. gr. 8. 25

Sabatier, A., Études s. la Moule commune (Mytilus edulis). Partie I. Paris 1878. 4. av. 9 plchs. 6

Saussure, H. de, Mélanges orthopterolog. VI. Gryllides, 2. part. Genève 1878. 4. av. 4 plchs. 8

Schary, E., Beiträge z. Kenntniss d. Stoffwechsels im Organismus d. Vögel. Königsb. 1878. 8. 1

Schenk, S. L., Mittheilungen a. d. embryolog. Institute d. K. K. Universität in Wien. Heft 3. Wien 1878. 8. 3 60

Schmidt, A., Die Lehre v. d. fermentativen Gerinnungserscheinungen in d. eiweissartigen thierischen Körperflüssigkeiten. Dorpat 1877. 8. 1 50

Slack, H. J., Marvels of Pond Life. 3. ed. Lond. 1878. col. fig. 4

Smyth, R. Brough, The Aborigines of Victoria w. n. relat. to the Habits of the Native of other parts of Australia a. Tasmania. 2 vols. Lond. 1878. 8. w. woodc. a. charts. 65

Snellen v. Vollenhoven, S. C., Hemiptera Heteroptera Neerlandica. De inlandsche ware Hemipteren. s'Gravenh. 1878. 8. m. 22 platen. 19

Stein, Fr. v., Der Organismus d. Infusionsthiere. Abth. III. Die Naturgeschichte d. Flagellaten o. Geisselinfusorien. I. Hälfte. Leipz. 1878. fol. m. 24 Kpfrt. 72
(Früher erschien Abth. I. II., m. 30 Kpf. M. 129.)

Steinach, A., Die Entwickelung d. Menschengeschlechtes. Basel 1878. 8. 7 20

Steindachner, Fr., Ichthyologische Beiträge VI. VII. (Wien) 1878. 8. m. Kpfrt. 1 50

Stossich, M., Beiträge z. Entwickelungsgesch. d. Chaetopoden. Wien 1878. 8. 1

Stal, C., Systema Mantodeorum. Essai d'une systémat. nouvelle d. Mantodies. Stockh. 1878. 8. 91 pgs. av. pl. 4

Stray Feathers, Journal of Ornithology f. India, ed. by Hume. Calcutta. roy. 8. Vol. VI. 1878. 25

Taschenberg, E. L., Praktische Insekten-Kunde. Einführung in die Insektenkunde. Bremen. 1878. 8. 3 80

— Was da kriecht u. fliegt. 2. Aufl. Berl. 1878. 8. m. Holzschn. geb. 9

Tergast, Die heidn. Alterthümer Ostfrieslands u. ihre Gewinnung. Emden 1878. m. 5 Kpfrt. 2

Théel, H., Memoire s. l. Elpidia. Stockh. 1878. 4. av. 5 plchs. 6

Thoms, W. J., The longevity of Man: its facts a. its fictions. Lond. 1878. 8. 11

Thüngen, C. E. v., Der Hase, dessen Naturgesch., Jagd u. Hege. Berl. 1878. 8. 6 80

Tidsskrift for Fiskeri. N. F. Bd. 4. Kopenhagen 1878. 4 Hefte. 8. 8

Tijdschrift v. Entomologie ond. redact. van S. C. Snellen v. Vollenhoven, A. W. M. v. Hasselt en F. M. v. d. Wulp. s'Gravenh. 8. m. Kpfrt. Jahrg. 1878. 13

Tijdschrift d. Nederl. dierkundige Vereeniging. s'Gravenhage. Bd. 3. 1877—78. 8. m. Kpfrt. 14

Transactions of the Entomological Society. Lond. 8. fig. 1878. Pt. 4. 10

Untersuchungen a. d. physiol. Institut d. Univers. Heidelberg. Hrsg. v. W. Kühne. Bd. 2. Heft 2. Heidelb. 1878. 8. 6

Wandtafeln, Zoologische, hrsg. v. R. Leuckart u. H. Nitsche. Lfg. II. Taf. 4—6. Cassel 1878. fol. 5
Aufgez. m. Rolle jede Tfl. 3

Welcker, Ueb. Bau u. Entwickelung der Wirbelsäule. Halle 1878. 8. 0 40

Wenzel, C., Atlas d. Gewebelehre d. Menschen u. d. höheren Thiere. Heft 2. Dresd. 1878. 8. 2

Westerlund, C. A., Sibiriens Land- och Sötvatten mollusker. I. Stockh. 1878. 4. m. Kpfrt. 6

Wilckens, M., Form u. Leben d. landwirthschaftl. Hausthiere. Wien 1878. 8. 21 60

— Wandtafeln z. Naturgesch. d. Hausthiere. Lfg. 1. Das Rind. Cassel 1878. fol. m. 24 Tfln. 32 40

Willis, R., William Harvey; hist. of the discovery of the Circulation of the Blood. Lond. 1878. 8. cloth. 14 50

Wilson and Bonaparte, American Ornithology. New ed. 3 vols. New York 1878. 8. w. 103 col. illustr. 78
— American Ornithology. 3 vols. in 1. Philad. 1878. 4. w. 28 plates. 32
Worsaae, J. J. A., Die Vorgeschichte des Nordens nach gleichzeitigen Denkmälern. Hamb. 1878. 8. 3
Zeitschrift für Biologie v. M. v. Pettenkofer u. C. Voit. München 1878. gr. 8. m. Kpfrt. Bd. 14 in 4 Heften. 16
Zeitschrift, deutsche Entomolog. Red. G. Kraatz. Berl. 8. 1878. 2 Hefte. fig. 14
Zeitschrift f. Ethnologie, hrsg. v. A. Bastian u. R. Hartmann. Berl. 1878. (6 Hefte.) 8. fig. 20
Zeitschrift f. wissenschaftl. Zoologie, hrsg. v. C. Th. v. Siebold u. A. v. Kölliker, unt. Red. v. E. Ehlers. Bd. 31. Hft. 3. u. 4. Leipz. 1878. 8. 14
Zeitung, Stettiner Entomolog. Hrsg. v. d. entom. Verein zu Stettin. Red. C. A. Dohrn. Stettin. 8. fig. 1878. (4 Hefte.) 9
Ziegler, M., Lutte pour l'existence entre l'organisme animal et les algues microscopiques. Paris 1878. 8. 80 pgs. 250
Zoological Society of London. Proceedings. Lond. 1878. 4 parts. roy. 8. fig. 13
— The same w. colour. plates. 54
— Transactions of the Zoological Society of London. Vol. X, part 7, 8, 9. Lond. 1878. roy. 4. w. 19 plates. 58
Cont.: Mivart, on the axial skeleton of the Pelecanidae. — Brady, Monogr. of fossil Ostracoda. — Flower, On Ziphioid Whales, gen. Mesoplodon. — Garrod, On the brain of Ceratorhinus sumatrensis.

Botanik.

Abhandlungen, Botan., a. d. Gebiet d. Morphologie u. Physiologie. Hrsg. v. J. Hanstein. Bd. 3. Heft 4. Bonn 1878. 8. fig. 5
Adansonia; Recueil d'observ. botan., réd. p. H. Baillon. Vol. 11. Paris 1878. gr. in-8. av. plchs. 14
Annales d. Sciences naturelles: Botanique, pub. s. l. direction de J. Decaisne. Paris. gr. in-8. Année 1878. 2 vols. fig. 24
Annales de la Société botanique de Lyon. Lyon. 8. Année 1878. (Tome 5.) 6
Archief, Nederlandsch, Kruidkundig. Nijmegen 1878. 2. Reeks, Dl. 3. St. 1. 5
Ardissone, Fr., Le Floridee Italiche descr. ed illustr. Vol. II. fasc. 3. Rhodomelacea. Milano 1878. 8. c. 4 tavv. color. 1080
Arnoldi, C. W., Samml. plast. nachgebild. Pilze. Lfrg. 14. Gotha 1878. In Kiste. 8
Atti della Società Crittogamologica Italiana p. cura d. Ardissone, Saccardo ec. Vol. I. Milano 1878. 8. c. 4 tavv. 15
Baranetzky, J., Die stärkeumbildenden Fermente in d. Pflanzen. Leipz. 1878. 8. 1
Bary, A. de, Mikro-Photographien n. botan. Präparaten. I. Strassb. 1878. 4. m. 10 Tfln. 18
Beck, G., Vergl. Anatomie d. Samen von Vicia u. Ervum. Wien 1878. 8. 1
Botanisk Tidsskrift, red. af Heiberg och Kiarskon. Kjobenh. 8. 1878. 3. Serie II. 2. 2
Bouisson, A. G., Synopsis analytique des plantes vascul. du départ. Bouches du-Rhône. Marseille 1878. 8. fig. 7
Braithwaite, D., The Sphagnaceae or Peat-Mosses of Europe a. N. America. Lond. 1878. roy. 8. w. 29 plates.
Brebissonia. Revue mensuelle illustrée d'Algologie et de Microgr. botan. Année 1878. Paris. 8. fig. 9
Bulletin de la Société Roy. de Botanique de Belgique. Brux. 8. fig. 1878. (Vol. 16.) 10
Bulletin de la Société Botanique de France. Paris. gr. in-8. fig. 1878. (Vol. 25.) 30
Cauvet, Cours élément. de Botanique. Paris 1879. 16. 650 pgs. av. 617 fig. 6
Cohn, F., Kryptogamen-Flora v. Schlesien. Bd. II, 1. Algen, bearb. v. O. Kirchner. Breslau 1878. 8. 7
Comes, O., Funghi del Napolitano. Pte. 1. 2. Basidiomiceti. Napoli. 1878. 4. 143 fig. 10
Cooke, M. C., et L. Quelet, Clavis synoptica Hymenomycetum europaeorum. Lond. 1878. 8. cloth. 780
Curtis, Botanical Magazine. Lond. roy. 8. w. col. plates. Year 1878. (Series III. vol. 34.) 45
Darwin, C., Des différentes formes de fleurs dans les plantes de la même espèce. Trad. et annoté p. Heckel. Paris 1878. 8. fig. 7
Debeaux, Contributions à la flore de la Chine. Paris 1879. gr. in-8.
I. Algues de la Chine. av. plchs. 150
II. Florule de Shang-Haï. 3
III. Florule du Tché-Fou. 192 pgs. av. 3 plchs. 6
— Rech. s. la flore des Pyrénées-orientales. Paris 1878. 8. 32 pg. 280
— Monogr. d. Rosiers des Pyrénées-orient. Paris 1878. 8. 32 pg. 120
De Candolle, A. et C., Monographiae phanerogamarum (Prodromi continuatio). Vol. I. Smilacac., Restiaceae, Meliaceae. Paris. 1878. 8.-maj. c. 9 tabb. aen. 25

Dippel, L., Die neuere Theorie üb. d. feinere Structur d. Zellhülle. Frankf. 1878. 4. m. 13 Kpfrt. 10 60

Duval, G., Sur la genèse des Ferments figurés. Paris 1878. 8. 160 pgs. 3

Ebbinghaus, J., Die Pilze u. Schwämme Deutschlands. 3 Aufl. Dresd. 1878. gr. 8. m. color. Kpfrt. Lf. 1. u. 2. jede 1 50

Elwes H. J., Monograph of the Genus Lilium. Part 5. Lond. 1878. roy. fol. w. 8 col. plates. 27
(Parts 1 to 4 w. 32 col. plates. M. 106.) Will be completed in 8 parts.)

Ettingshausen, C. v., Beitr. z. Erforsch. d. Phylogenie d. Pflanzenarten. I. Blattpilze u. Moose. Wien 1877. 4. m. 10 Kpfrt. 5

Flora. Red. v. Singer. Regensb. gr. 8. fig. 1878. (36 Nrn.) 15

Flore des Serres et des Jardins de l'Europe, publ. p. v. Houtte. Gand. gr. in-8. av. plchs. col. Vol. 22. (1878.) 36

Garten, der deutsche. Wochenschr. f. Gärtner u. Gartenfreunde. Hrsg. v. O. Hüttig. 1878. Berl. 8. fig. (52 Nrn.) 15

Gartenflora. Allg. Monatsschrift f. deutsche, russ. u. schweiz. Garten- u. Blumenkunde. Hrsg. v. E. Regel. Stuttg. 8. fig. 1878. (12 Hefte.) 18

Garten-Zeitung, illustrirte, Organ d. Gartenbau-Gesellschaft Flora. Hrsg. v. Lebl. Stuttg. 4. fig. 1878. (12 Hefte.) 9

Gilow, Chr., De Planten, as man to seggt un wat's seggen. Botan. u. niederd. Wörterbuch. Bd. 3—7. Anklam 1878. 8. (Bd. 1—7 M. 45.) 35 50

Giornale (nuovo) botanico p. Caruel. Vol. X. Pisa 1878. 8. fig. 22

Gobi, Ch., Die Algenflora d. Weissen Meeres u. d. demselb. zunächst lieg. Theile d. Nördl. Eismeeres. Petersb. 1878. gr. 4. 2 50

Goethe, H., Handbuch d. Ampelographie. Beschreib. u. Klassification d. bis jetzt bekannten Traubenvarietäten u. Spielarten Europa's u. Amerika's. Graz 1878. 8. m. 3 Tfln. 8 10

Göthe, R., Untersuchungen üb. d. schwarzen Brenner u. d. Grind d. Reben. Leipz. 1878. gr. 8. m. 24 Abbildungen. 2 50

Gubernatis, A. de, Mythologie des Plantes, ou les légendes du règne végétal. 2 vols. Paris 1878. 8. cart. 13

Haberlandt, F., Der allgem. landwirthsch. Pflanzenbau. Hrsg. v. W. Hecke. Wien 1878, ff. 8. — Erscheint in ca. 10 Lfgn. — Preis einer jeden 1 60

Haberlandt, G., Entwickelungsgeschichte d. mechan. Gewebesystems der Pflanzen. Leipz. 1879. 4. m. 9 Kpfrt. 9

Hackel, E., Zur Kenntn. d. ungar. Festuca-Arten, besond. jener d. Kitaibel'schen Herbars. Budapest 1878. gr. 8. m. Kpfrt. 1 50
— Lebenserscheinungen unserer Gräser. St. Pölten 1878. gr. 8. 1

Hartig, R., Zersetzungserscheinungen d. Holzes d. Nadelholzbäume u. d. Eiche. Berl. 1878. gr. 4. m. 21 Tfln. in Farbendruck. 32 40

Hartig, Th., Anatomie u. Physiologie d. Holzpflanzen. Berl. 1878. 8. m. 113 Fig. u. 6 lithogr. Tfln. 18

Heath, T. G., Our Woodland Trees. Lond. 1878. 8. 600 pg. w. illustr. cloth. 13

Hedwigia. Notizblatt f. kryptogam. Studien. Red. v. L. Rabenhorst. 8. Monatlich. Dresd. 1878. 7

Hegelmaier, F., Vergleichende Untersuch üb. Entwicklung dikotelydoner Keime m. Berücksicht. d. pseudomonokyledonen. Stuttg. 1878. 8. 6

Heinricher, E., Ueb. Adventivknospen an der Wedelspreite einiger Farne. Wien 1878. 8. 0 60

Hippe, E., Verzeichniss d. Phanerogamen u. Kryptogam. Gefässpflanzen d. sächs. Schweiz. Pirna 1878. 8. 2 50

Hogg, R., Herefordshire Pomona, cont. col. Figures a. Descript. of Apples a. Pears. Lond. 1878. fol. Part I. w. 6 col. fig. 16

Hulme, F. E., Familiar wild Flowers fig. a. descr. I. Series. Lond. 1878. in 40 col. plates. 13

Jahrbuch, Tharandter forstlich., hrsg. v. F. Judeich. Vierteljährlich. Dresd. 1878. 8

Jahresbericht, botan. System. geord. Repert. d. botan. Literatur aller Länder, hrsg. v. L. Just. Jahrg. 4. (1876) in 3 Thln. Berl. 1878. 8. 35 50
(Jahrg. I—IV. statt M. 120 für M. 80).

Jussieu, A. de, Botanique. 11. édit. Paris 1878. 8. fig. 5

Kamienski, Fr., Vergleich. Anatomie d. Primulaceen. Halle 1878. 4. m. 10 Kpfrt. 10 60

Kerner, A., Flowers and their unbidden Guests. W. a prefat. letter by Ch. Darwin. Rev. a. ed. by W. Ogle. Lond. 1878. 8. w. illustrat. 9 50

Kubin, E., u. J. F. Müller, Entwicklungs-Vorgänge b. Pistia Stratiotes u. Vallisneria spiralis. Bonn 1878. 8. 5

Kummer, P., Kryptogam. Charakterbilder. Hann. 1878. 8. m. 230 Abbild. 3 60

Kurz, F., Forest Flora of British Burma. 2 vols. Calcutta 1878. 8. 32

Lanessan, J. L. de, Manuel d'histoire natur. médicale. 2 vols. Paris 1878—79. 12. av. 1100 fig.
Paru le premier volume: Botanique. Le 2. vol. paraîtra en Mars 1879. — Prix des 2 vols. 13

Lindemuth, H., Vegetative Bastarderzeug. d. Impfung. Berl. 1878. 8. m. 4 Kpfrt. 2 50

Linnaea. Ein Journal f. d. Botanik. Hrsg. v. A. Garcke. Berlin. 8. 1878. Neue F. Bd. 8. (6 Hefte). 24

Linnean Society. Journal of Botany. Lond. 1878. 8. fig. N. 98. 3

Linnean Society of London. Transactions (Botany). Lond. 1878. roy. 4. N. S. vol. I. pt. 5. 4. fig. 24

Maget, G., Notice s. l. végétaux les plus vulgaires de l'archipel Japonais. Paris 1878. 8. 23 pgs. 1

Martius, G. F. P. de, Flora Brasiliensis. Ed. A. G. Eichler. Fasc. 77 u. 78. fol. c. 41 tabb. aën. 60 90

Cont.: Rafflesiaceae, auct. Solms-Laubach; Nymphaeac., auct. Caspary; Cucurbitaceae, auct. Cogniaux.

Meehan, T., The native Flowers and Ferns of the United States. Vol. I. Boston 1878. 8. w. 48 colour. plates. 32

To be completed in 2 vols.

Mikosch, K., Untersuchungen üb. d. Entstehung d. Chlorophylkörner. (Wien) 1878. 8. 0 40

Morthier, P., Flore analytique de la Suisse. 4. édit. Neuchatel 1878. 16. 4 50

Nördlinger, H., Querschnitte von 100 Holzarten. Bd. VIII. Stuttg. 1878. 8. 14

Nyman, C. F., Conspectus florae Europaeae. I. (Ranunculaceae — Pomaceae.) Berol. 1879. 8. 240 pg. 4 20

Parlatore, Ph., Études s. l. Géographie botanique de l'Italie. Paris 1878. gr. in-8. 2 50

— Haynald, L., Parlatore Fülöp. Kolozsvárt 1878. 8. cart. 1

Pickering, C., Geograph. distribution of Plants. Plants in their wild state. Salem 1878. roy. 4. 524 pg. w. colour. maps. 55

Plantes textiles Algériennes à l'Exposit univ. de 1878. Paris 1878. 8. 1 80

Plowright, C. B., Sphaeriacei Brittannici. Cent. III. 100 british Sphaeriae, collect. named a. mounted. Lond. 1878. 4. cl. 28

Pringsheim's Jahrbücher f. wissenschaftl. Botanik. Bd. XI. Hft. 4. Berl. 1878. gr. 8. m. Kpfrt. 12

Rabenhorst, L., Algae europaeae exsiccatae. Dresd. 1878. Dec. 256 et 257. 8. 5

— Fungi europaei. Ed. nova. Series II. Cent. 25. 4. 22 50

Reinke, J., Entwicklungsgeschichtl. Untersuchungen üb. d. Cuttleriaceen d. Golfs v. Neapel. Dresd. 1878. 4. m. 4 Kpfrt. 4

— Entwicklungsgeschichtl. Untersuch. üb. d. Dictyotaceen d. Golfs v. Neapel. Dresd. 1878. 4. m. 7 Kpfrt. 6

Riess, H., Uebersicht d. bisher in d. Umgegend v. Cassel beobachteten Pilze bearb. v. H. Eisenach. Cassel 1878. 8. 1

Schmidt, A., Atlas d. Diatomaceen-Kunde. Heft 15 u. 16. Aschersl. 1878. fol. m. 8 Tfln. in Lichtdruck. Jedes Heft 6

Schröder, J., Forstchemische u. pflanzenphysiol. Untersuchungen. Heft 1. Dresd. 1878. 8. 3

Sorauer, P., Untersuchungen üb. d. Ringelkrankheit u. d. Russthau d. Hyacinthen. Leipz. 1878. 8. m. col. Kpfrt. 1

Spicer, W. W., Handbook of the plants of Tasmania. Hobart Town. 1878. 8. w. ill. cloth. 8

Strassburger, E., Wirkung d. Lichtes u. d. Wärme a. Schwärmsporen. Jena 1878. 8. 1 60

Taylor, J. E., Flowers. Their origin, shapes, perfumes a. colours. 2. Ed. Lond. 1878. 8. w. 12 colour. Fig. cloth. 8

Thümen, F. v., Fungi pomicoli. Monogr. Beschreib. d. a. d. Obstfrüchten d. gemässigsten Climate vorkomm. Pilze. Wien 1878. 8. m. 3 Kpfrt. 4

Thuret, G., Études Phycologiques. Analyses d'Algues marines. Paris 1878. fol. av. 50 plchs. grav. 82

Tieghem, Ph. v., Troisième Mémoire s. l. Mucorinées. Paris 1878. 8. av. 3 plchs. 6

Tomaschek, A., Ueb. Binnenzellen in d. gr. Zelle d. Pollens einig. Coniferen. II. Wien 1878. 8. 0 50

Verhandlungen d. botan. Vereins d. Prov. Brandenburg. Red. u. hrsg. v. P. Ascherson u. E. Koehne. Jhrg. 19. 1877. Berl. 1878. 8. 5 60

Waldner, M., Die Entstehung d. Schläuche in den Nostoc-Colonien b. Blasia. (Wien) 1878. 8. m. Kpfrt. 0 40

— Ueb. eigenthüml. Oeffnungen in der Oberhaut d. Blnmenblätter v. Francisca Macrantha. (Wien 1878). 8. m. 1 Kpfrt. 0 30

Warren, R., Select Orchidaceous Plants. w. notes on culture by B. S. Williams. Third Series. Part III. Lond. 1878. fol. w. 3 colour. plates. 11

Williamson, J., Ferns of Kentucky. Louisville 1878. 12. w. 66 illustr. 11

Wolfram, R., Flora v. Borna. Borna 1878. 8. 0 80

Zeitschrift, Oesterreich. Botanische. Hrsg. A. Skofitz. Wien. 8. fig. 1878. (12 Nrn.) 16

Zeitung, botanische. Red. v. A. de Bary u. G. Kraus. Leipz. 4. 1878. (52 Nrn.) 22

Zimmermann, O. E. R., Ueb. d. Organismen w. d. Verderbniss d. Eier veranlassen. Chemnitz 1878. 8. m. Kpfrt. 1 60

Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

Abhandlungen d. Schweizer. palaeontolog. Gesellschaft. — Mémoires de la Société paléontol. Suisse. p. l'a. 1877. Vol. IV.) Basel 1877. gr. 4. m. 32 Kpfrt. 32

Abich, H., Eine Bergkalkfauna a. d. Araxesenge bei Djoulfa in Armenien. Wien 1878. 4. m. 11 Kpfrt. u. Holzschn. 20

d'Acy, E., Le Limon des plateaux du Nord de la France et les Silex travaillés qu'il renferme. Paris 1878. gr. in-4. av. 10 plchs. et 1 carte. 10

Andrews, E. R., Element. Geology, designed especially for the Interior States. Cincinn. 1878. 12. 5 50

Angelin, N. P., Palaeontologia Scandinavica. Fasc. 1 et 2. Ed. 2. Stockh. 1878. 4. c. 48 tabb. 40

— — Id op. Tabulae ineditae. Die in dieser Ausgabe neu zugekommenen 9 Tafeln m. Text apart 6

Annales d. Sciences géolog. et paléontol. publ. p. Hebert et A. Milne-Edwards. Paris. Année 1878. 8. fig. 14 50

Annales des Mines (3 vols. p. an.) Paris. 8. fig. 1878. 20

Becke, F., Gesteine v. Griechenland. Wien 1878. 8. 0 30

Benecke, E. W., Abriss d. Geologie v. Elsass-Lothringen. Strassb. 1878. gr. 8. 3

Berggeist, der. Zeitung f. Berg-Hüttenwesen und Industrie. Red. v. P. Steinborn. Köln. fol. 1878. (104 Nr.) 18

Brush, G. J., Manual of determinative Mineralogy; with introduction on blow-pipe analysis. 3. ed. New York 1878. 8. 16

Bulletin de la Société Géolog. de France. Paris. 8. fig. Année 1878. (Série III, vol. 6.) 28

Bulletino del R. Comitato Geologico d'Italia. Roma. 8. Mensile. 1878. 10

Bulletino del Vulcanismo. Roma. 8. 1878. (vol. V, 12 nri.) 6 50

Choffat, P., Études géol. s. la chaine du Jura. I. Callovien et Oxfordien dans le Jura occid. et mérid. Genève 1878. 8. av. carte. 4

Chrustschoff, K. v., Einiges über den Cerro del Marcado bei Durango in Mexiko. Würzb. 1878. 8. m. 5 Kpfrt. 5

Credner, H., Elemente d. Geologie. 4. Aufl. Leipz. 1878. 8. m. 456 Holzschn. 12 60

— Traité de Géologie et de Paléontologie. Trad. p. R. Moniez. Paris 1878. 8. av. fig. 13

Dames, W., Die Echiniden d. vicentinischen u. veronesischen Tertiärablagerungen. Cassel 1878. 4. m. 11 Kpfrt. 36

Dana, J. D., Manual of Mineralogy a. Lithology. 3. edit. New-York 1878. 12. 11

Davis and Lees, West Yorkshire, its Geology, Physical Geography and Botany. London 1878. 8. w. plates and maps. 22

Dawson, J. W., Acadian Geology. Geolog. Struct., Organic Remains and Mineral. Resources of Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Islands. 3. edit. Lond. a. New York 1878. roy. 8. w. geol. map a. illustr. 31

De Selle, A., Cours de Mineralogie et de Géologie. Vol. I. Minéralogie. Paris 1878. 8. av. atlas de 147 plchs. 21

Dixon, F., Geology and Fossils of the Tertiary and Cretaceous Formations of Sussex. New edit. by T. Rupert Jones. Brighton 1878. 4. w. colour. plates. 44

Endlich, J. M., On the erupted rocks of Colorado. Washingt. 1878. 8. 572 pg. 12

Etheridge, R., Catalogue of Australian Fossils, includ. Tasmania a. the Island of Timor. Stratigraphic. a. zoologic. arranged. Cambridge 1878. 8. 236 pgs. 11

Ettingshausen, C. v., Beiträge z. Kenntn. d. fossil. Flora v. Parschlug in Steiermark. Wien 1877. 4. m. 5 Kpfrt. 3

Fontannes, Études s. les faunes malacolog. miocènes de Hauterive. Paris 1878. 8. 1 50

Fouqué, E., Santorin et ses éruptions. Paris 1878. gr. in-4. av. 53 plchs. en partie color. et 4 cartes. 74

Fuchs, Th., Studien über die Gliederung d. jüngeren Tertiärbildungen Ober-Italiens. (Wien) 1878. 8. m. Abbild. 1 20

Gaudry, A., Les enchainements du monde animal d. l. temps géologiques. Mammifères tertiaires. Paris 1878. 8. av. 312 fig. 10

Geerts, A. J., Les produits de la nature japonaise et chinoise. Partie inorgan. et minér., cont. la descr. d. minéraux et d. substances qui dérivent du règne animal. Yokohama 1878. 8. 295 pg. av. 20 plchs. et tableaux et 1 carte. 17

Geological Record for 1876. (Vol. III.) Ed. by W. Whitaker. Lond. 1878. 8. cloth. 16

Geological Society's Quarterly Journal. Lond. 8. fig. 1878. (4 nrs., last nr. 136) 24 50

Geology of New Hampshire. Vol. III. by Upham, Hawes and C. H. Hitchcock. Portland 1878. roy. 8.

— Atlas of the Geolog. Survey of New Hampshire. 17 plates and col. geol. maps, Imp. folio. Portland 1878.

Gottsche, C., Ueb. Jurassische Versteinerungen a. d. Argentin. Cordillere. Cassel 1878. gr. 4. m. 8 Kpfrt. 21 60

Gurney, H. P., Crystallography. Lond. 1878. 8. 1 20

Harrison, W. J., Practical Geology. Lond. 1878. 12. 1 80

Hassak, E., Die basaltisch. Laven d. Eifel. (Wien) 1878. 8. 1 50

Heer, O., Beitr. z. Miocenen Flora v. Sachalin. Stockh. 1878. 4. m. 4 Kpfrt. 3

— Primitiae florae fossilis Sachalinensis. Miocene Flora d. Insel Sachalin. Petersb. 1878. gr. 4. m. 15 Kpfrt. 10 70

— Beiträge z. fossilen Flora Sibiriens u. d. Amurlandes. Petersb. 1878. gr. 4. m. 15 Kpfrt. 10 70

— Ueber fossile Pflanzen v. Novaja Semlja. Stockh. 1878. 4. m. 1 Kpfrt. 1 50

— Flora fossilis arctica. Die fossile Flora d. Polarländer. Bd. 5. Zürich 1878. gr. 4. m. 45 Kpfrt. 40

— Die Urwelt d. Schweiz. 2. Aufl. Zürich 1878. gr. 8. m. Abb. — Lief. 1. 2. 4

Heim, A., Untersuchungen üb. d. Mechanismus d. Gebirgsbildung im Anschluss an die geolog. Monographie d. Tödi-Windgällen-Gruppe. Bd. II. Basel 1878. gr. 4. m. Kpfrt. u. Karten. 20

— Ueb. d. Stauung u. Faltung d. Erdrinde. Basel 1878. 8. 0 80

Herbich, F., Das Széklerland m. Berücksichtigung d. angrenzenden Landestheile, geolog. u. palaeont. beschrieben. Budapest 1878. gr. 8. m. 32 Kpfrt. u. Karte. 14 40

Hirschwald, J., Geolog. Wandkarte von Deutschland. 1 : 1,034,500. 12 Blatt. Fol. Leipz. 1878. 20

Hunt, R., Mineral Statistics of the United Kingdom for 1877. London 1878. roy. 8. 262 pgs. 2 50

Jahrbuch f. d. Berg- u. Hüttenwesen im Königr. Sachsen auf d. Jahr 1878. Hrsg. v. C. G. Gottschalk. Freiberg 1878. 8. m. 8 Kpfrt. 4

Jahrbuch, berg- u. hüttenmänn., der k. k. Bergakademieen zu Leoben u. Pzribram. Red. v. Hauer. Bd. 26, 4 Hefte. Wien 1878. 8. fig. 11 20

Jahrbuch, neues, f. Mineralogie, Geologie u. Palaeontologie v. G. Leonhard u. H. B. Geinitz. Stuttg. 8. fig. Jahrg. 1878 in 9 Heften. 24

Irby, On the Crystallography of Calcite. Bonn 1878. 8. w. plate. 2 50

Kinahan, G. H., Geology of Ireland. Lond. 1878. 8. w. geol. map, 8 plates a. 26 woodc. cloth. 15 50

King, C., Geological and topographical Atlas of the Geolog. Exploration of the 40. Parallel. Washington 1876. (pub. 1878.) in fol. max. w. 10 geol. maps, 2 plts. of geol. sections and 11 topogr. maps. 120

Koninck, L. G. de, Faune du Calcaire carbonifère de la Belgique. Partie I: Poissons et g. Nautile. Brux. 1878. fol. av. atlas de 31 plchs. 32

Laube, G. C., Hilfstafeln zur Bestimmung d. Mineralien. 2. Aufl. Prag 1878. 8. 0 80

Lepsius, R., Das westliche Süd-Tirol geolog. dargestellt. Berl. 1878. 4. m. 10 Kpfrt. u. 1 Karte 4. 27

Lesquereux, L., Fossil Plants of the auriferous gravel deposits of the Sierra-Nevada. Cambridge 1878. roy. 4. w. 10 plates. 12

Leypold, F., Mineralogische Tafeln. Anleit. z. Bestimmung d. Mineralien. Stuttg. 1878. 8. 3

de Loriol, Sur le Pentacrinus de Senneceyle-Grand. Paris 1878. gr. in-4. 5

Lory, C., Essai s. l'orographie d. Alpes occident. Grenoble 1878. gr. in-8. 2 50

Mc Lean, P. J., Mastodon, Mammouth and Man. Cincinnati 1878. 12. 2 50

Magazine, Mineralogical. Lond. 1878. 8. Nr. 10. 2 40

Martin, K., Niederländ. u. nordwestdeutsche Sedimentärschichten u. ihre Petrefacten. Leiden 1878. 8. m. 3 Kpfrt. 3 50

Möbius, C., Der Bau d. Eozoon Canadense n. eigen. Untersuch. vergl. m. d. Bau d. Foraminiferen. Cassel 1878. gr. 4. m. color. Kpfrt. 43 20

Mojsisovics, E. v., Die Dolomit-Riffe v. Südtirol u. Venetien. Wien 1878. 8. (Heft 1—5, n. 25 Kpfrt. u. 5 Karten M. 30.) Heft 5: m. Atlas. 6

Möller, V. v., Die spiral-gewundenen Foraminiferen d. Russisch. Kohlenkalks. Petersb. 1878. gr. 4. m. 15 Kpfrt. 8 30

Nicholson, H. A., Ancient Life-history of the Earth. Principles and leading facts of Palaeont. Science. New York 1878. 8. 407 pgs.

Öberg, P., Om trias-försteningar från Spetzbergen. Stockh. 1878. 4. m. 5 Kpfrt. 4

Ochsenius, C., Beitr. z. Erklärung d. Bildung v. Steinsalzlagern. Leipz. 1878. 4. 1 80

Palaeontographica. Beiträge z. Naturgesch. d. Vorzeit. Bd. 25. Lief. 5, 6. Cassel 1878. 4. fig. à 24

— dasselbe, Supplem. III. 1. Lfg. 3. Hft. 18

— — — III. 3. Lfg. 2. Hft. 24

Palaeontographical Society. vol. XXXII. Lond. 1878. 4. w. plates. Cont.: Wright, Cretaceous Echinodermata I. 8., Woodward, fossil Merostomata V. Davidson, Suppl. to the fossil Brachiopoda II. 3. Wright Lias Ammonites. I., Miall, Sirenoida. crossopterygian Ganoids. I., Owen, Suppl. to the Reptilia of the Wealden VIII. Boyd Dawkins, pleistocene Mammalia. 28

Pellat, E., Résumé d'une descr. du terrain jurass. supér. du bas Boulonnais. Paris 1878. 8. av. plche. 2 50

Philips, J., Vesuvius. Lond. 1878. 8. w. maps a. illustr. 11

Plattner, P., Geschichte d. Bergbau's d. östl. Schweiz. Chur 1878. 8. 2

Portes, L., Manuel de Minéralogie. Paris 1878. 12. fig. 3 50

Proceedings of the Geologists association ed. by J. Logan Labley. Vol. 5. pt. 6. Lond. 1878. 8. fig. 1 20

Ramsay, A. C., The physical Geology a. Geography of Great Britain. 5. edit. Lond. 1878. 8. w. map a. fig. 16

Rauff, H., Ueb. d. chem. Zusammensetzg. d. Nephelins, Cancrinits u. Mikrosommits. Bonn 1878. 8. 1 80

Rodwell, J. C., Etna, a History of the Mountain a. i. Eruptions. Lond. 1878. 8. w. maps. a. illustr. cloth. 10

de Saporta, Le monde des Plantes avant l'apparition de l'homme. Paris 1878. gr in-8. av. 13 plchs. et 118 fig. 13 50

Schlüter, C., Kreide-Bivalven. Zur Gattg. Inoceramus. Cassel 1878. 4. m. Kpfrt. 14 40

Senft, T., Die Thonsubstanzen (Kaolin, Thon, Löss, Lehm, Letten u. Mergel) n. Entstehungsweise, Bestand, Eigenschaften u. Ablagerungsorten. Berl. 1878. 8. 2 80

Specialkarte, Geolog., v. Preussen u. d. Thüringischen Staaten. Lfg. 11. Berl. 1878. 6 Blatt. fol. m. Erläut. 8. 12

Specialkarte, Geologische, d. Königr. Sachs. 1 : 25,000. Hrsg. unt. Leitg. v. H. Credner. Leipz. 1878. Sect. 94. Glauchau, bearb. v. J. Lehmann u. H. Mietsch. 12. Geyer, v. F. Schalch. Jede Sect. 3

Stoppani, A., Carattere marino dei grandi Anfiteatri Morenici dell' Alta Italia. Milano 1878. 8. gr. c. 6 tav. color. 2 50

Stoz, W., Bohrapparat f. jedes Gebirge jede Tiefe u. Weite d. Bohrversuche bei Gewinnung v. fortlaufenden Gebirgskernen. Stuttg. 1878. 8. 2

Struckmann, C., Der obere Jura d. Umgegend v. Hannover. Hann. 1878. gr. 8. m. Kpfrt. 14 40

Taramelli, T., Descrizione geogn. del margraviato d'Istria. Milano 1878. 8. c. Carta geolog. 4 50

Törnebohm, A. E., Om Sveriges vigtigare Diabas-och Gabbro-arter. Stockh. 1878. 4. 3

Toula, F., Ein geolog. Profil v. Sofia üb. d. Berkovica-Balkan n. Bercovac (Wien) 1878. 8. m. 12 Kpfrt. 6

Velain, Ch., Description géologique de la presqu'île d'Aden, de l'Ile de la Réunion des Iles Saint Paul et Amsterdam. Paris 1878. 4. av. 25 plchs. 42

Verhandlungen d. k. k. Geolog. Reichsanstalt. Wien. gr. 8. 1878. 6

Vetter, C., Sechzehn Krystallnetze z. Anfertigen v. Krystallmodellen. Dresden 1878. 0 75

Waagen, W., Ueb. d. geogr. Vertheil. d. foss. Organismen in Indien. Wien 1878. 4. m. color. Karte. 2 40

White and Nicholson, Bibliography of North American Invertebrate Palaeontology. Washingt. 1878. 8. 132 pg. 5

Zeitschrift d. berg- u. hüttenmänn. Vereins f. Steiermark u. Kärnthen. Red. v. J. M. Fuchs. XI. Jahrg. 1879. Wien. gr. 8. (24 Nrn.) pro Jahr 12

Zeitschrift d. deutschen geolog. Gesellsch. Bd. 30. Berlin 1878. 8. fig. 24

Zeitschrift f. Krystallographie u. Mineralogie, hrsg. v. R. Groth. Leipz. 1878. 8. Bd. II. 6 Hefte. fig. 24

Zeitung, berg- u. hüttenmännische. Red. Br. Kerl u. F. Wimmer. Leipz. gr. 4. 1878. 52 Nrn. 24

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Alcock, R., Art and Art Industry in Japan. Lond. 1878. 4. w. illustr. cloth.

Anales de la Oficina Meteorolog. Argentina, p. B. A. Gould. Tom. I. Clima de Buenos Aires. B. A. 1878. 4. 522 pg. w. 17 pl.

Annalen d. Hydrographie u. maritim. Meteorologie. Hrsg. v. d. kaiserl. Admiralität. Berlin. 8. Monatlich. fig. 1878. 3

Annalen, mathemat., v. Neumann u. A. hrsg. v. F. Klein u. A. Mayer. Leipz. 1878. (Bd. 13 u. 14.) 8. Pr. Bd. 20

Annalen d. Physik u. d. Chemie (begründ. v. Poggendorff), hrsg. v. G. Wiedemann u. Helmholtz. Monatlich. Leipz. 8. 1878. 31

Annalen d. Physik u. d. Chemie. Beiblätter. Hrsg. v. G. Wiedemann. 1878. 12 Hefte. 8. 12

Annales de Chimie et de Physique. Mensuel (3 vols. p. a.) Paris. 8. 1878. 28

Annales, Nouvelles, de Mathématiques p. Terquem, Gérono et Brisse. Mensuel. Paris. 8. Année 1878. 14 40

Anales des Ponts et Chaussées. (3 vols. p. an.) Paris. 8. fig. 1878. 20

Annales scientifiques de l'École normale supér. Paris. 4. Mensuel. Année 1878. (Série II, vol. 7.) 28

...ali di Chimica applicata alla medicina. ...ensile. Milano. 8. 1878. (Serie III. vol. 66. 67.) 15

Annali di Matematica. Milano. 4. 1878. (Serie II, vol. 9. 4 Nr.) 16

Apotheker-Zeitung. Red. v. M. Biechele. Wöchentlich. Eichstätt. fol. Jahrg. 1878. 5

Archiv d. Mathematik u. Physik. Gegründ. v. J. A. Grunert, fortges. v. R. Hoppe. Leipz. gr. 8. 1877. Bd. 61 u. 62. fig. pr. Bd. 10 50

Archiv f. Pharmacie. Hrsg. v. E. Reichardt. Monatlich. Halle. 8. 1878. 18

Archiv, Photographisches. Hrsg. v. P. E. Liesegang. 20 Heftejährl. Berl. 8. 1878. 9

Asten, E. v., Untersuchungen üb. d. Theorie. d. Encke'schen Cometen. II. Resultate a. d. Erscheinungen 1819—1875. Petersb. 1878. gr. 4. 3 30

Aubert, C. N., Traité de la Photographie au Charbon. Paris 1878. 8. av. fig. 1 50

Auerbach, F., Der Durchgang d. galvan. Stroms durch das Eisen. Bresl. 1878. 8. 1

Barlow, A., History and principles of Weaving by hand and by power. Lond. 1878. roy. 8. w. illustr. cloth. 21 50

Bazley, G. S., Stars in their courses, a two fold series of Maps, w. a Catalogue, showing how to identify, at any Season of the year, Stars down to 5—6 magn. inclus. of Stars w. are clearly visible in Engl. latitudes. Lond. 1878. Roy.-fol. 46 pgs. a. 24 plates. 16

Bède, E., De l'économie du combustible. 3. éd. Paris 1878. 4. av. 108 fig. 7

Beiträge, metronomische, Nr. 1 u. 2. Berlin 1878. 4. 3

Bender, C., Beiträge z. Theorie d. Kugelfunctionen. Nördling. 1868. 8. 1 60

Beobachtungen, meteorologische u. magnetische, d. k. Sternwarte b. München f. 1877. Hrsg. v. L. v. Lamont. München 1878. gr. 8. 1

Beobachtungs-Ergebnisse d. im Königr. Preussen u. in d. Reichslanden eingericht. forstlich-meteorolog. Stationen. Hrsg. v. A. Müttrich. Berlin. 8. Jahrg. 1878. 2

Bergmann, der. Popul. Blätter f. Bergbau, Maschinenwesen etc. Hrsg. v. C. Brenner. Wöchentlich. Wien 1878. fol. 24

Bericht üb. d. wissenschaftl. Apparate auf der Londoner internat. Ausstellung im J. 1876. Hrsg. v. A. W. Hofmann. Braunschw. 1878. Thl. I. 8. 12

Bericht, I., üb. Arbeiten der k. k. landwirthschaftl.-chemischen Versuchsstation in Wien aus d. J. 1870—77. Wien 1878. 8. 4

Berichte d. deutschen Chemischen Gesellschaft. Red. Wichelhaus. Jährl. 20 Hefte. Berl. 8. XI. Jahrg. 1878. 32.

Berichte, kurze, üb. d. neuesten Erfindungen, Entdeckungen u. Verbesserungen im Gebiete d. Gewerbewesens etc. Hrsg. v. Dr. J. Burger. Strassburg 1878. 8. 3

Bohn, C., Ergebnisse physikal. Forschung. Leipz. 1878. 8. m. 578 Holschn. 20 70

Boltzmann, L., Weitere Bemerk. üb. einige Probleme d. mechan. Wärmetheorie. Wien 1878. 8. 0 60

Bourne, J., Exempl. of Steam-, Air- a. Gas Engines. Lond. 1878. 4. w. 54 plates a. 356 woodc. 72

Breymann, G. A., Allgemeine Bauconstructionslehre. Thl. 4. Verschiedene Construct. 2. Aufl., neu bearb. v. A. Scholtz. Lf. 15. Stuttg. 1878. 4. 6 50

Bulletin de la Société Chimique de Paris. 8. Bimensuel. Année 1878. (2 vols.) 19

Bulletin des Sciences Mathématiques et Astron. pub. p. Darboux, Houël, Chasles etc. Paris. 8. Année 1878 (Série II, vol. 2.) 16

Bulletin mensuel de l'Observatoire de Montsouris 1878. 4. Mensuel. 5 50

Bulletino industriale. Giornale della Società di Ingegneria. Firenze 1878. (24 nri). 6

Bulletino di storia e di Bibliografia delle Scienze Matematiche e Fisiche. Roma. 4. 1878. (12 nri).

Bulletino telegrafico. Torino. 8. 1878. (vol. 14., 12 nri.) 8

Bunkofer, W., Zahlenbüschel. Mittelpunkt-Aequivalente, Vertretung v. Punkssystem. Bruchsal 1878. 4. 1

Cain, W., Maximum Stresses in framed Bridges. New-York 1878. 12. 2 20

Cazin, A., La Spectroscopie. Paris 1878. 8. fig. 2 50

Centralblatt, Chemisch., Repert. f. reine, pharmac., physiol. u. techn. Chemie. Red. R. Arendt. Leipz. gr. 8. 1878. (52 Nrn.) 27

Central-Blatt (Vereins-Organ) f. d. deutsche Papier-Fabrikation v. C. A. A. Rudel. Dresden. gr. 4. 1878. (24 Nrn.) 20

Centralblatt, Polygraphisches. Organ für Lithographie, Steindruckerei u. verwandte Geschäftszweige. Leipz. 4. fig. 1878. (24 Nrn.) 4 50

Centralhalle, Pharmaceut., f. Deutschland. Hrsg. v. H. Hager. Berlin. 8. 1878. (52 Nrn.) 8

Chambers, Ch., The Meteorology of the Bombay Presidency. Bombay 1878. 4. w. 82 tables in fol. 32

Chemiker-Zeitung, allgemeine. Hrsg. v. G. Krause. Köthen. gr. 4. 1878. (52 Nrn.) 10

Chéry, J., Construction en bois en en fer. Paris 1878. 8. av. atlas de 28 plchs. 10 50

Civilingenieur, der, hrsg. von E. Hartig. Leipz. gr. 4. fig. 1878. (8 Hefte.) 30

Clauss, W., Ueb. Weichenthürme u. verwandte Sicherheits-Vorrichtgn. f. Eisenbahnen. Brnschw. 1878. 8. m. 12 Tfln. 9

Cohen, H., Platon's Ideenlehre u. d. Mathematik. Marb. 1878. gr. 4. 120

Contamin, J., Cours de Résistance appliquée. Paris 1878. 8. fig. 1350

Coppernicus. — Inedita Coppernicana. Aus d. Handschr. zu Berlin, Frauenb., Upsala u. Wien, hrsg. von M. Curtze. Leipz. 1878. 8. 150

Daae, A., Die Farbenblindheit, übers. v. M. Sänger. Berl. 1878. 8. m. Tab. 5

Dabovich, P. E., Nautisch-technisch. Wörterbuch d. Marine. Deutsch, ital., franz. u. englisch. Wien 1878. 8. (Bd. I. ersch. in 6 Lff.) Lief. 1. 2

Davis and Rae, Handbook of Electrical Diagrams and Connections. 2. edit. New York 1878. 8. w. illustr. 11

Demanet, Ch., Cours d'exploitation des Mines de houille. Paris. Vol. I. 1878. 8. av. fig. Prix des 2 vols. 34

Dietzsch, O., Die wichtigst. Nahrungsmittel u. Getränke, d. Verunreinigungen u. Verfälschungen. 3. Aufl. Zürich 1879. 8. 5

Dingler's Polytechn. Journal. Hrsg. v. J. Zeman u. F. Fischer. Augsb. 8. fig. Jhrg. 1878. (24 Hefte.) 34

Douglas, S. H. and A. B. Prescott, Qualitat. chem. Analysis, a Guide in the pract. Study of Chemistry a. in the work of Analysis. 2. ed. New York 1878. 8. 19

Draper, J. W., Scientific Memoirs. Lond. 1878. 8. 473 pg. cloth. 1450

Edlund, E., Recherch. s. l. courants électr. prod. p. l. mouvement d. liquides. Stockh. 1878. 8. 250

— Untersuch. üb. d. Wärmeerscheinungen in d. galvan. Säule u. üb. d. elektromotor. Kräfte. Stockh. 1878. 4. 150

Eisenbahn, die. Schweiz. Zeitschr. f. Bau- u. Verkehrswesen. — Le chemin de fer — Red. H. Paur. Zürich. gr. 4. fig. 1878. (Bd. 8, 9 in 52 Nrn.) 20

Emmerich, A., Bewegung von n Massenpunkten auf e. geraden Linie etc. Leipz. 1878. 8. 150

Erfindungen u. Erfahrungen, neueste, a. d. Gebiete d. prakt. Technik, d. Gewerbe, Industrie etc. Hrsg. v. Th. Koller. Wien. gr. 8. fig. 1878. (13 Hefte.) 750

Ergebnisse d. Beobachtungsstationen an d. deutsch. Küsten üb. d. physikal. Eigenschaften d. Ostsee u. Nordsee u. d. Fischerei. Berl. qu.-fol. 1878. (12 Hfte.) 12

Évrard, A., Traité prat. de l'exploitation d. mines. 2 vols. Mons 1878—79. gr. av. atlas de 120 plchs. gr. in-fol.

Exner, F., Ueb. d. Natur d. galvan. Polarisation. (Wien) 1878. 8. 080

Exner, F., u. G. Goldschmidt, Ueb. d. Einfluss d. Temperatur a. d. galvan. Leitungsvermögen d. Flüssigkeiten. II. (Wien) 1878. 8. m. 5 Kpfrt. 1

Fairbairn, W., Treatise on Mills a. Millwork. 4. ed. Lond. 1878. 8. w. 18 pl. a. 333 woodc. 26

Ferrini, R., Technologie d. Electricität u. d. Magnetismus. Uebers. v. M. Schröter. Jena 1878. gr. 8. m. Holzschn. 18

Fleury, H., Le calcul infinitésimal fondé s. des principes rationnels. Paris 1878. gr. in-8. fig. 1050

Flückiger, F. A., Pharmaceutische Chemie. 2 Thle. Berl. 1878. 8. 18

Flückiger et Hanbury, Hist. des Drogues d'origine végétale, trad. et augm. p. J. L. de Lanessan. 2 vols. Paris 1878. gr. in-8. av. 320 fig. 21

Förster, W., Samml. popul. astronom. Mittheilungen. Berlin. 1878. 8. 3

Fortschritte d. Physik im J. 1874. Jahrg. 30. Red. von B. Schwalbe u. Neesen. Abth. I. Berl. 1878. 8. 1050

Fortschritte (die), a. d. Gebiete d. Physik. Nr. 3. 1876—78. Leipz. 1878. 8. 260

Foucault, L., Recueil d. travaux scientifiques, publ. p. Mm veuve Foucault mis en ordre p. C.-M. Gariel et précédé d'une notice s. l. oeuvres de Foucault p. J. Bertrand. Paris 1878. 4. 592 pgs. av. fig. d. l. texte et un atlas de 19 plchs. gravées. 25

Fresenius, R., Traité d'analyse chimique quantit. p. Forthomme. 4. éd. Paris 1878. 8. fig. 11

Frölich, O., Lehre v. d. Elektricität u. d. Magnetismus m. besond. Berücksicht. ihrer Bezieh. z. Telegraphie. Berl. 1878. gr. 8. fig. 14

Gazetta Chimica italiana. Palermo. 8. 1878. (10 nri.) 22

German, Das irreguläre Siebeneck d. Ulmer Mathematikers Joh. Faulhaber. Tübing. 1878. 4. 060

Giornale di Matematiche. Napoli. 4. 1878. (vol. XVI, 12 nri.) 14

Gore, G., The Art of scientific Discovery or the condit. a. methods of research in Phys. a Chemistry. Lond. 1878. 8. cl. 1550

Gutberlet, Das Unendliche metaphysisch u. mathemat. betrachtet. Mainz 1878. 8. 4

Hagen, G., Handb. d. Wasserbaukunst. Thl. III. Das Meer. Seeufer u. Hafenbau. Bd. 1. 2. Aufl. Berl. 1878. 8. M. Atlas in-fol. 1260

Hall, A., Observations and Orbits of the Satellites of Mars, with Data for Ephemerides in 1879. Washingt. 1878. 4. 46 pg. 3

Hann, J., Ueb. d. Aufgaben d. Meteorologie d. Gegenwart. Wien 1878. 8. 040

Hankel, W. G., Ueb. d. thermoelektr. Eigenschaften d. Apatits, Brucits, Coelestins, Phrenits, Natroliths, Skolezits, Datoliths u. Axinits. Leipz. 1878. 8. m. 3 col. Tfln. 2

Hansa. Zeitschr. f. Seewesen. Hrsg. v. W. v. Freeden. Hamb. gr. 4. 1878. (26 Nrn.) 12

Harzer, P., Untersuchungen üb. Brorsen's Comet im J. 1842. Leipz. 1878. 4. 240

Hasselberg, B., Studien a. d. Gebiete d. Absorbtions-Spectralanalyse. Petersburg 1878. 4. m. 4 Kpfrt. 330

Hergt, O., Die Valenztheorie in ihr. Entwickel. u. jetzigen Form. Bremen 1878. 4. 080

Herrmann, E., Compend. d. mechan. Wärmetheorie. Berl. 1879. 8. 720

Hoff, J. H. van 't, Ansichten üb. d. organ. Chemie. Braunschw. 1878. 8. Lief. 2. 360

Hofmann, K. B., Lehrb. d. Zoochemie. 3. (Schluss-) Heft. Wien 1878. 8. 540

Holmgren, F., Die Farbenblindheit in ihr. Beziehungen z. d. Eisenbahnen u. d. Marine. Leipz. 1878. 8. m. 5 Holzschn. u. 1 Farbentfl. 380

Holtz, W., Ueb. d. Theorie, d. Anlage u. d. Prüfung d. Blitzableiter. Greifsw. 1878. 8. m. 3 Kpfrt. 250

Hoppe, J. L., Die Schein-Bewegungen. Würzb. 1878. 8. 4

Huberson, G., Formulaire pratique de la Photographie aux sels d'argent. Paris 1878. 8. 150

Jacobsen, E., Chem.-techn. Repertorium. Jahrg. 16. 1877. Berl. 1878. 8. 14

Jahrbuch üb. d. Erfindungen u. Fortschritte a. d. Gebiete d. Maschinentechnik u. mechan. Technologie. Hrsg. v. Uhland. Leipz. 8. fig. 1878. 12

Jahrbuch üb. d. Fortschritte d. Mathematik, hrsg. v. C. Ohrtmann, F. Müller, A. Wangerin. Berl. 8. 1878. Bd. VIII, 3. 560

Jahresbericht üb. d. Fortschr. d. Chemie, hrsg. v. F. Fittica f. 1877, Heft 1. Giessen 1878. 8. 9

— Derselbe. Register zu den Berichten f. 1867 bis 1876. Hft. 1. Autorenregister. Giessen 1878. 8. 7

Jahresbericht üb. d. Fortschritte a. d. Gebiete d. reinen Chemie. Hrsg. v. W. Städel. Jhrg. 5. Bericht f. 1877. 2. Hälfte. Tübing. 1878. 8. 8

Jahresbericht üb. d. Beobachtungs-Ergebnisse d. im Königr. Preussen u. in d. Reichslanden eingericht. forstl.-meteorol. Stationen. Hrsg. v. A. Müttrich. Jhrg. 3. 1877. Berl. 1878. 8. 2

Jahresbericht üb. d. Fortschritte d. Pharmacognosie, Pharmacie u. Toxicologie, hrsg. v. Dragendorff. Jhrg. 12. Göttg. 1878. 8. 11

Jahresbericht üb. d. Leistungen d. chemischen Technologie f. d. J. 1877. Hrsg. v. Rud. v. Wagner. Lpz. 1878. 8. fig. 20

Jenkin, F., Electricity a. Magnetism. 4. ed. w. Append. on the Telephone a. Microphone. Lond. 1878. 8. 380

Jewitt, L., The history of Ceramic Art in Great Britain. 2 vols. Lond. 1878. 8. w. 2000 engr. cloth. 55

Industrie, die chemische, Monatschr. Red. v. E. Jacobsen. Berlin. Monatlich. hoch 4. Jhrg. 1878. 16

Industrie- u. Gewerbe-Blatt, bayerisches, red. v. E. Kester. München. Monatlich. gr. 4. Jhrg. 1878. fig. 12

Industrie-Blätter. Hrsg. v. H. Hager u. E. Jacobsen. Berlin. gr. 4. wöchentlich. Jhrg. 1878. 12

Industrie-Zeitung, deutsche, Organ d. Handels- u. Gewerbekammern zu Chemnitz, Dresden, Plauen u. Zittau. Red. v. M. Diezmann. Chemnitz. Imp.-4. Wöchentlich. Jhrg. 1878. fig. 18

Industrie-Zeitung, Riga'sche, red. v. W. Ritter. Riga. gr. 4. Jhrg. 1878. (24 Nrn.) 12

Ingegneria civile e le Arti Industriali. Torino. 8. Mensile. Anno 1878. 14

Jolly, Ph. v., Die Veränderlichkeit in der Zusammensetzung d. atmophärisch. Luft. München. 1878. 4. 1

Jordan, W., Mathemat. u. Geodät. Hülfstafeln u. Kalender f. 1879. 6. Aufl. Stuttg. 1878. 8. 2

Journal f. Buchdruckerkunst, Schriftgiesserei u. d. verwandten Fächer. Red. v. Th. Goebel. Braunschw. 4. 1878. (24 Nrn.) 10

Journal f. prakt. Chemie. Hrsg. v. H. Kolbe. Leipz. 8. 1878. (20 Hefte.) 20

Journal f. Gasbeleuchtung u. Wasserversorg. Red. v. N. H. Schilling u. H. Bunte. München. gr. 8. fig. 1878. (24 Nrn.) 18

Journal f. d. reine u. angewandte Mathematik. Als Fortsetz. v. Crelle's Journ. hrsg. v. C. W. Borchardt. Berlin. 1878. Bd. 86. gr. 4. 12

Journal de Mathématiques pure et appliq. fondé p. J. Liouville cont. p. H. Résal. Paris. 4. Mensuel. Année 1878. (Vol. 4. Serie III.) 28

Journal, quarterly, of Mathematics by Sylvester. Cambridge. 1878. 8. Vol. 15. 24

Journal, American, of Mathematics pure a. applied by Sylvester, Peirce, Newcomb etc. Baltimore. Vol. I, 4 pts. 1878. roy. 4. 30

Journal télégraphique, pub. p. l. bureau international des administr. télégraph. Bern. gr. in-4. Mensuel. 1878. 5 50

Kerpely, A. v., Bericht üb. d. Fortschritte d. Eisenhüttentechnik im J. 1875. (Jhrg. 12.) Leipz. 1878. 8. fig. 19

Kingzett, C. T., Animal Chemistry, or the relations of Chemistry to Physiology and Pathology. Lond. 1878. 8. cloth. 18 50

Klemencic, J., Beobachtungen üb. d. elast. Nachwirkung am Glase. Wien 1878. 8. 0 50

Klinkerfuess, W., D. Prinzipien d. Spectral-Analyse u. ihre Anwendung in d. Astronomie. Berlin 1878. 8. 1

König, J., Chemie d. menschl. Nahrungs- u. Genussmittel. Thl. I. Chemische Zusammensetz. d. menschl. Nahrungs- u. Genussmittel. Berl. 1878. 8. Lnwdbd. 6

Kostlicy, S., Der tägliche u. jährl. Gang d. Temperatur zu Port Said u. Suez. (Wien) 1878. 8. m. 1 Kpfrt. 0 80

Krohn, R., Resultate a. d. Theorie d. Brückenbaues u. deren Anwendung erläut. durch Beispiele. Thl. I. Balkenbrücken. Aachen 1878. 8. m. 188 Holzschn. m. 12 Kpf. 13 50

Küchler, F. N., Handb. d. Mineralöl-Gas-beleuchtung u. der Gasbereitungsöle. Münch. 1878. 4. 8

Laplace, Oeuvres complètes publ. s. l. auspices de l'Académie des sciences. Vol. 1 et 2. (Mécanique céleste Vol. 1 et 2.) Paris 1878. 4. av. Portr. Chaque volume 16

Ledebur, A., Die Oefen für metallurgische Processe. Freiberg. 1878. 8. 4

Lenz, R., Ueb. d. galvanisch. Widerstand verdünnter Lösungen v. Verbindungen d. Kalium, Natrium, Ammonium u. d. Wasserstoffs. Petersb. 1878. gr. 4. 1 50

Lessing, J., Berichte üb. d. Pariser Weltausstellung. 1878. Berl. 1878. 8. 3 60

Liebig's Annalen d. Chemie. Hrsg. von Wöhler, M. Kopp, A. W. Hofmann etc. Leipz. 8. Monatlich. Jhrg. 1878. fig. 24

Lockyer, J. Norman, Studien z. Spectralanalyse. Leipz. 1879. 8. m. 8 Kpfrt. u. Holzschn. 6

Ludewig, J., Elektrische Messkunde. Dresd. 1878. 8. m. Holzschn. 5 40

Mädler, J. H. v., Der Wunderbau d. Weltalls od. popul. Astronomie. 7. Aufl. Neu bearb. v. W. Klinkerfues. Berlin 1878. Mit Atlas. 10

Magnus, P., Hydrostatics u. Pneumatics. Lond. 1878. 12. 2 40

Marchat, Traité de la resistance des matériaux appliquée à la construction des ponts. Paris 1878. 8. 6

Markham, C. R., Memoir on the Indian Survey. 2. edit. Calcutta 1878. Imp. 8. w. coloured maps. 11 50

Marks, W. D., The Steam Engine. A Course of Lectures. Philadelphia 1878. 12. fig. 8

Martin, T. H., Mém. s. les hypothèses astron. des plus anciens philosophes de la Grèce, étrangers à la notion de la sphéricité de la terre. Paris 1878. 4. 6 50

Martini, Die Krümmung ebener Kurven. Tübing. 1878. 4. 1 60

Maschinenbauer, der, Illustr. Zeitschr. f. mechan. Technik. Red. Th. Schwartze. Leipz. 1878. (26 Hefte.) gr. 4. fig. 13

Maschinen-Constructeur, der praktische. Hrsg. v. W. H. Uhland. Leipz. gr. 4. 1878. (24 Hefte.) 27

Mathematische Abhandlungen d. k. Akademie d. Wissenschaften zu Berlin aus d. Jahre 1877. Berl. 1878. 4. 14 60

Maxwell, J. C., Substanz u. Bewegung. Uebers. v. E. v. Fleischl. Braunschw. 1878. 8. 1 20

Mayer, A., Lehrb. d. Gährungs-Chemie. 3. Aufl. Heidelb. 1878. 8. 6

Mayer, A. M., Sound, a series of Experiments. New York 1878. 12. 179 pg.

Mélanges physiques et chimiques tirés du bulletin de l'academie d. Sciences de Pétersbourg 1878. 8. Vol. X, nr. 4. 2 20

Memorie della Società degli Specttroscopisti italiani. Palermo. Mensile. 1878. (Vol. IV.) 25

Memoirs of the Astronomical Society. Vol. 43. Lond. 1877. 4. 13

v. d. Mensbrugghe, G., Etudes s. les variations d'énergie potentielle des surfaces liquides. I. Bruxelles 1878. 4. 2

Merling, A., Die Telegraphen-Technik d. Praxis. Hannov. 1879. 8. m. Kpfrt. u. 530 Holzschn. 18

Miller, J., Treatise on Coal Mine Gases a. Ventilation. Lond. 1878. 8. 11

Mittheilungen d. sächsisch. Ingenieur- u. Architekten-Vereins 1877. Leipz. 1878. fig. 3

Mittheilungen, Photographische, Hrsg. v. H. Vogel. Jahrg. 15. April 1878. — März 1879. 12 Hefte. 8. m. Holzschn. u. Photogr. 10

Mollame, V., I determinanti e loro applicazione all' algebra ed alla geometria analitica. Napoli 1878. 8. 4

Monthly Notices of the Astronomical Society of London. Lond. 1878. 8. Vol. 36. 12

Nachrichten, astronomische. Hrsg. v. C. A. F. Peters. Kiel 1878. gr. 4. (Bd. 92, 93.) 30

Navier, Mechanik d. Baukunst. bearb. v. G. Westphal u. A. Foeppl. Hannov. 1878. gr. 8. m. Holzschn. 1 80

Neison, E., Der Mond u. d. Beschaffenheit u. Gestaltung s. Oberfläche. N. e. Anhang üb. ein. neue Veränderungen a. d. Mondoberfläche v. H. J. Klein. Braunschw. 1878. 8. m. Atlas in-4. 16 20

Neumann, F., Beiträge z. Theorie d. Kugelfunctionen. I. II. Leipz. 1878. 4. 8

Newcomb, S., Popular Astronomy. Lond. 1878. 8. w. 112 engr. a. 5 maps of stars. 19

Oborny, J. A., Die Meteorologie u. Wettertelegraphie im Dienste d. Landwirthschaft. Leipz. 1878. 8. 2

Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. Hrsg. v. E. Heusinger v. Waldegg. Jährl. 6 Hefte. Wiesbaden. gr. 4. fig. 1878. 20

Ott, K. v., Das graphische Rechnen. Prag 1878. gr. 8. m. 129 Holzschn. u. 2 Tfln. 4 60

Pappi Alex. Collectionis quae supersunt. Ed. F. Hultsch. Vol. 3. (finis.) Berol. 1878. 8. 18

Payen, A., Précis de Chimie industrielle. 6. éd. p. C. Vincent. 2 vols. av. atlas. Paris 1878. gr. in-8. 26

Peirce, C. S., Photometric Researches made in the years 1872—75. Leipz. 1878. roy. 4. 180 pgs. w. 3 plates. 12

Pelz, C., Ergänzungen z. allgem. Bestimmungsart d. Brennpunkte v. Contouren d. Flächen zweiten Grades. (Wien) 1878. 8. m. Kpfrt. 1 20

Petersen, J., Theorie d. algebr. Gleichungen. Kopenh. 1878. 8. 7 50

Pfaff, F., Das Wasser. 2. Aufl. Münch. 1878. 8. m. 57 Holzschn. 3

Philosophical Magazine, (London, Edinburgh a. Dublin). Ed. by R. Kane, W. Thomson a. W. Francis. Lond. 8. fig. 1878. (2 vols.) 32

Pihl, O. A. A., On Magnets. Christiania 1878. 8. w. 6 plates a. fig. 3

Poggendorff, Gesch. d. Physik. Vorlesungen geh. in Berlin. Lfg. 1. Leipz. 1878. 8. 5 60

Politecnico, Il, Giornale dell' ingegnere architetto. Napoli. 8. Mensile. 1878. (vol. XXVI.) 30

Post, pharmaceutische. Hrsg. v. A. Ph. Hellmann. Wien. gr. 8. 1878. (24 Nrn.) 12

Proceedings of the London Mathematical Society. Vol. VIII. Lond. 1878. 8. cloth. 25

Publicationen d. astrophysikal. Observatorium zu Potsdam. Nr. 1. Leipz. 1878. gr. 4. m. 6 Kpfrt. 7

Publication industrielle. Machines, Outils et Appareils les plus perfect. et les plus récents. Publ. p. Armengaud. Vol. 24. Paris 1878. gr. in-8. av. atlas de 48 plchs. in-fol. 33

Repertorium f. Experimental-Physik, f. physik. Technik, mathemat. u. astronom. Instrumentenkunde. Hrsg. v. Ph. Carl. München. gr. 8. fig. 1878. (6 Hefte.) 20

Repertorium f. Meteorologie. Suppl. Bd., erste Hälfte. Petersb. gr. 4. 1878. 6 80

Rollett, A., Ueber die Farben, w. in d. Newton'schen Ringsystemen aufeinanderfolgen. (Wien) 1878. 8. m. 4 Kpfrt 3 20

Röntgen, R., Die Anfangsgründe d. analyt. Chemie. Jena 1878. 8. M. 116 Abb. 4

Roscoe, H. E., u. C. Schorlemmer, Kurzes Lehrb. d. Chemie n. d. neuesten Ansichten d. Wissenschaft. 6. Aufl. Braunschweig 1878. 8. 5 20

Rubenson, R., Monads och arsmedia af temperaturen pa Statens meteorologiska Stationer under aren 1859—72. Stockholm 1878. 4. 2

— Om storleken af temperaturens dagliga variation i Sverige. Stockh. 1878. 4. 2

Sawitsch, A., Abriss d. prakt. Astronomie vorzüglich in ihrer Anwend. auf geogr. Ortsbestimmung. Neu hrsg. v. C. F. W. Peters. Leipz. 1878. gr. 8. 18

Schellen, H., Die magnet.- u. dynamoelektr. Maschinen. Cöln 1878. 8. m. 93 Abbild. 9

Schilling, N. H., Handb. d. Steinkohlengas-Beleucht. 3. Aufl. Lfg. 7—9. München. 4. jede Lfg. 3 80

Schmidt, A., Die cyklische Refraction. Tübing. 1878. 4. 1 20

Schneider, F. C. u. A. Vogl, Commentar z. oesterreich. Pharmacopöe. 3. Aufl. Pharmacogn. Thl. bearb. v. A. Vogl. Wien 1878. 8. Lief. 1. 3 60

Schotky, F., Abriss e. Theorie d. Abelschen Functionen v. 3 Variabeln. Thl. 1. Bresl. 1878. 8. 4

Schöttner, F., Ueber die innere Reibung im Glycerin. (Wien) 1878. 8. m. Kpfrt. 0 70

Schwendler, L., Instructions for testing Telegraph Lines a. the technic. arrangements of Offices. Vol. I. Lond. 1878. 8. 12 50

Secchi, A., Les Étoiles. Essai d'astronomie sidérale. 2 vols. Paris 1879. 8. av. 17 plchs. et 63 fig. cart. 10

— Die Sterne. Grundzüge d. Astronomie d. Fixsterne. Leipz. 1878. 8. m. 9 z. Thl. color. Tfln. 8

Sirius. Zeitschr. f. popul. Astronomie. Hrsg. v. H. J. Klein. Monatlich. Leipz. 8. 1878. fig. 10

Skalweit, H. C. W., Magnet. Beobachtungen in Memel. N. e. Versuche d. Unregelmässigkeiten im tägl. Gange d. Declinationsnadel a. meteorolog. Einflüsse zurückzuführen. Königsb. 1878. 4. 4

Spitzer, S., Vorlesungen üb. lineare Differentialgleichungen. Wien 1878. 8. 8 50

Spörer, G., Beobachtungen d. Sonnenflecken von Octbr. 1871 bis Decbr. 1873. Leipz. 1878. 4. m. 6 Kpfrt. 7

Spottiswoode, W., Die Mathematik in ihr. Beziehungen zu den andern Wissenschaften. Leipz. 1879. 8. 1 20

Spretson, N. E., Practical Treatise on Casting a. Founding, includ. descript. of the modern Machinery employed in the Art. Lond. 1878. 8. w. 80 plates. 18 50

Stohmann, F. F., Handbuch d. Zuckerfabrikation. Berlin 1878. 8. 12 60

Symmes, Theory of Concentric Spheres. Louisville 1878. 8. 2 80

Techniker-Zeitung, allgemeine. Red. C. Weitzel. Leipz. fol. fig. 1878. (52 Nr.) 8

Technolog, der. Zeitschr. f. Fabrikanten, Apotheker etc., hrsg. v. W. Artus. Jena 1878. gr. 8. Bd. 1. 4 80

Telegraphic Journal and Electrical Review. London. Monthly. Per year 5

Theonis Smyrnaei expositio rerum mathemat. ad legend. Platonem utilium. Rec. E. Hiller. Leipz. 1878. 8. 3

Thévenot, A., Biographie de Ch. E. Delaunay. Paris 1878. 8. av. Portr. 2 50

Thomas, J. W., Treatise on Coal-Mine-Gases a. Ventilation. Lond. 1878. 8. 11

Thomson, W., Elasticity. Lond. 1878. 4. 4

Transactions of the Meteorological Society. Lond. 1877. 4. Nr. 18. 4

Transactions of the Telegraph Engineers. Lond. 1877. 4. Nr. 19. 8

Tyndall, A., The optical Department of the Atmosphere in relation to the Phenomena of Putrefaction a. Infection. 2 parts. Lond. 1878. 4. 12 50

— Leçons s. l'électricité, trad p. R. Francisque-Michel. Paris 1878. 8. av. fig. 3

Verhandlungen d. Vereins z. Beförderung d. Gewerbfleisses. Red. H. Wedding. Jährl. 10 Hefte. Berl. 1878. gr. 4. m. Kpfrt. 30

Vierteljahrsschrift d. Astronomisch. Gesellschaft. Hrsg. v. E. Schönfeld u. A. Winnecke. Leipz. 8. 1878. (4 Hefte.) 6

Vogt, J. G., Die Kraft. Eine real-monist. Weltanschauung. I. Die Contraktionsenergie, die letztursächl., einheitl., mechan. Wirkungsform d. Weltsubstrates. Leipz. 1878. 8. 12 60

Weber, W., Elektrodynam. Maasbestimmungen insbes. üb. d. Energie d. Wechselwirkung. Leipz. 1878. 8. 2

Weisbach, J., Vorträge üb. mathemat. Geographie. Freib. 1878. 8. 2

Weyprecht, K., Die Metamorphosen d. Polareises. Lfg. 2—4. Wien 1878. 8. Jede Liefrg. 0 60

Wigand, J. W. A., Lehrb. d. Pharmacognosie. 3. Aufl. Berl. 1878. 8. fig. 9

Wild, H., Die Temperatur-Verhältnisse d. russischen Reichs. 1. Hälfte. Petersb. 1878. 4. 6 80

Willkomm, G., Die Technologie d. Wirkerei. 2 Bde. Leipz. 1878. 8. 29

Wilson, R., Treatise on Steam Boilers, their Strength Construction a. econom. Working. 5. Ed. Lond. 1878. 12. fig. cloth. 6 50

Wimmer, F. W. u. J. Brünning, Vorkommen u. Gewinnung d. Rammelsberg. Erze u. d. Unterharzer Hüttenprocesse. Berl. 1878. 4. 6

Wittstein, A., Zur Geschichte d. Malfatti'schen Probleme. Nördling. 1878. 8. 1 40

Wochenschrift f. Astronomie, Meteorologie u. Geographie. Red. H. J. Klein. Halle. 8. 1878. (52 Nrn.) 9

Wochenschrift, gemeinnützige. Organ d. polytechn. Central-Vereins f. Unterfranken u. Aschaffenburg. Red. v. Riesz. Würzb. gr. 8. 1878. (26 Nrn.) 4

Würtz, A., La théorie atomique. Paris 1878. 8. cart. 5

— Leçons élément. de Chimie moderne. 4. éd. Paris 1878. 8. 7

— Dictionnaire de Chimie pure et appliquée. Paris 1878. gr. 8. Tom. V. (dernier.) 15

Wüst, A., Jahresbericht üb. d. Fortschritte im landwirthschaftl. Maschinenwesen. Jhrg. 4. Berl. 1878. 8. 5

Wykander, A., Observations magnétiques, faites pend. l'expédition arctique suédoise en 1872—73. II. Stockh. 1878. 4. av. 14 plchs. 5

Yapp, G. W., Metal Work. A Series of more than 1200 of the best Examples. Lond. 1878. 4. cloth. 48

Young, J. J., Compendium of the History a. Manufact. of Pottery a. Porcelain. New York 1878. 8. w. 464 Illustr. cloth. 22 50

Zeitschrift f. analyt. Chemie. Hrsg. v. C. R. Fresenius. Wiesbaden. gr. 8. fig. 1878. (4 Hefte.) 10

Zeitschrift f. physiol. Chemie, hrsg. v. F. Hoppe-Seyler. Strassburg. gr. 8. 1878. (6 Hefte.) 12

Zeitschrift d. Verbandes d. Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine. Red. v. H. Minssen. Breslau. 4. 1878. (12 Nrn.) 6

Zeitschrift d. Dampfkessel-Untersuchungs- u. Versicherungs-Gesellschaft a. G. Wien 1878. 4. (12 Nrn.) 6

Zeitschrift d. Vereines deutscher Ingenieure, red. v. R. Ziebarth n. Wochenschr. Berl. gr. 4. fig. 1878. 22 50

Zeitschrift d. österreich. Ingenieur- u. Architekten-Vereins. Red. v. H. Tinter nebst Wochenschrift. Wien. gr. 4. fig. 1878. (12 Hefte.) 15

Zeitschrift d. Kunst-Gewerbe-Vereins zu München. Red. v. S. Lichtenstein. Monatlich. München. fol. fig. 1878. 16

Zeitschrift f. Mathematik u. Physik, hrsg. v. O. Schlömilch, E. Kahl u. M. Cantor. Leipz. gr. 8. fig. 1878. (Jahrg. 24.) 18

Zeitschrift f. mathemat. u. naturwissenschaftl. Unterricht, hrsg. v. J. C. V. Hoffmann. Leipz. 8. 1878. (6 Hefte) 10 80

Zeitschrift d. österreich. Gesellsch. f. Meteorologie. Red. v. J. Haan. Wien. 8. 1878. (24 Nrn.) 10

Zeitschrift für die Paraffin-, Mineralöl- u. Braunkohlen-Industrie mit besonderer Berücksichtigung der Petroleum-Industrie. Red. v. Bischof. Halle. 4. 1878. (24 Nrn.) 13 60

Zeitschrift f. Vermessungswesen, hrsg. v. W. Jordan. Stuttg. 8. 1878. (8 Hefte.) 9

Zeitschrift f. Rübenzucker-Industrie. Hrsg. v. C. Scheibler. Berlin 1878. Bd. I. 8. 25 (Jährl. 2 Bde. in 52 Nrn. M. 50.)

Zeitung d. Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Red. W. Koch. Leipz. 8. 1878. (104 Nrn.) 16

Zeitung, deutsche allgemeine polytechn., f. Technik, Wissensch., Handel u. Handelspolitik. Hrsg. v. H. Grothe. Berl. fol. fig. 1878. (24 Nrn.) 24

Zöllner, F., Wissenschaftl. Abhandlungen. Bd. II. Thl. 2. Leipz. 1878. 8. fig. 10 60

Zulkowsky, C., Ueber d. Bestandtheile d. Corallins u. ihre Beziehungen z. d. Farbstoffen d. Rosanilingruppe. (Wien) 1878. 8. fig. 0 60

Personalien etc.

Das Smithsonian Institution in Washington hat einen Catalog seiner Publikationen herausgegeben und wünscht mit Instituten und wissenschaftlichen Vereinen in weiteren Tauschverkehr zu treten. Mittheilungen sind an Dr. **Spencer F. Baird,** Washington D. C. zu richten.

Prof. **J. Marey** wurde an **Cl. Bernard's** Stelle zum Mitglied der Académie des Sciences in Paris gewählt.

In München ist ein neuer botanischer Verein gegründet worden; Präsident ist Prof. **Rob. Hartig,** Vicepräsident der bekannte Lichenologe Dr. **F. Arnold.**

Die Niederländische Zoologische Station hat ihren 3. Jahresbericht herausgegeben. Für den Sommer 1878 auf der Insel Terschelling errichtet, waren ihre Arbeiten hauptsächlich der Untersuchung der Zuider-Zee gewidmet.

Bei **Macmillan & Co.** in London erscheint in Kurzem: Notes of a Naturalist on Board the »Challenger«, by **H. N. Moseley.**

R. Friedländer & Sohn.

Berlin.

Since Natural Sciences, both descriptive and philosophical, by their cultivation amongst all civilized nations of the world, have brought forth, more than all other sciences, a polyglott litterature forever increasing, the old routine of inland booktrade, limited to its special country, no longer suffices for the wants of Men of Science. It thus became necessary to establish a central depot, in which the literature of all nations should be fully represented, and which should furnish to the student and to Scientifick bodies every facility for the prosecution of special investigation in every department of science, in every tongue.

This central depot we have undertaken to provide, and our efforts to fulfill the conditions, upon which this enterprise was undertaken and for many years has been conducted, have been crowned with entire success as is shown by the large number of Scientifick Institutions, Public Libraries, Zoological Museums, Botanical Gardens, Mineralogical Collections, Physiological and Physical Cabinets, Chemical Laboratories, and the really imposing list of Men of Science of Europe, America and Asia, who have honored us with their commissions.

For 28 years and upwards we have issued special catalogues of the different departments of our stock, which in addition to the rich and varied resources of Standard Science embrace also all the larger Scientifick Periodicals, Publications of Academies and Societies, Illustrated Works,

Seitdem die beschreibenden und exacten Naturwissenschaften durch die Theilnahme aller Culturvölker der Erde mehr als alle übrigen Wissenschaften eine stets wachsende polyglotte Litteratur geschaffen haben, konnten die gewöhnlichen, im Binnenlande abgeschlossenen buchhändlerischen Verkehrswege den Bedürfnissen der Gelehrten nicht mehr genügen. Es musste eine auf genaue bibliographische Kenntniss der genannten Wissenschaften gestützte universale, so zu sagen cosmopolitische Vereinigung der Litteratur aller Völker angestrebt werden, welche den Gelehrten und gelehrten Körperschaften ohne Rücksicht auf Ursprung und Schwierigkeit der Beschaffung das gesammte Material zu jedwedem Specialstudium zur Verfügung stellen konnte, — ebensowohl die grösseren Zeitschriften, Sammelwerke, Akademieen, Kupferwerke, als auch die schwer zugänglichen Monographieen und Special-Abhandlungen; in gleicher Weise die neuesten Erscheinungen, wie die älteren nur durch Gelegenheit zu erwerbenden Werke.

Diesen Bemühungen haben wir seit vielen Jahren obgelegen; es hat uns in Anerkennung unserer Wirksamkeit im In- und Auslande die grösste Zahl von wissenschaftlichen Instituten, öffentlichen Bibliotheken, Zoologischen Museen, Botanischen Gärten, Mineralogischen Sammlungen, Physiologischen und Physikalischen Cabinetten, Chemischen Laboratorien, ausserdem eine imposante Anzahl von Gelehrten Europa's, Amerika's und

Depuis qu'en suite des efforts réunis des diverses nations les Sciences Naturelles, descriptives et exactes, ont créé une littérature polyglotte toujours croissante, les anciennes voies de commerce trop limitées ne pouvaient plus suffire aux besoins des savants. Il fallait former un centre universel, pour ainsi dire cosmopolite, de la littérature de tous les peuples, basé sur des connaissances bibliographiques exactes. C'est ainsi qu'on peut réussir à mettre à la disposition des savants les matériaux nécessaires aux études spéciales, sans égard aux difficultés résultant soit du lieu, soit du mode de publication, ou même de la rareté de l'ouvrage.

Dans le but de combler la lacune que nous venons d'exposer, nous avons réuni depuis nombre d'années les grands Journaux Scientifiques, les Publications d'Académies et de Sociétés savantes, les Monographies, souvent difficiles à trouver, autant les publications nouvelles que les ouvrages anciens, ceux qui se trouvent encore dans le commerce aussi bien que ceux qui ne se rencontrent que d'occasion.

Après un travail continu de presque trente années nous pouvons nous vanter d'être parvenus au but proposé, de créer un centre de la littérature des sciences naturelles. Nous pouvons nous en référer sur ce point au témoignage d'un grand nombre d'Institutions scientifiques, de Bibliothèques publiques, de Musées zoologiques, de Jardins botaniques, de Collections minéralogiques, de Cabinets physiologiques et physiques,

Monographs and Memoirs, and such other works, as are only to be found with difficulty, or too voluminous, to be common, as well as all new publications of importance.

A thorough knowledge enables us moreover to form on order complete collections of the litterature for a special study with the least possible delay, and to make beforehand an estimate of the expense.

Especial care is bestowed upon the expedition of parcels The carelessness, of forwarding - agents, their arbitrary charges, and the heavy expenses occasioned thereby, have made it allmost impossible for foreign Students, especially in transatlantic countries, to give direct orders. Deliveries made under our superintendence, are guaranteed and at fair prices or, where desired, the carriage will be prepaid.

We also offer our assistance to Men of Science in publishing or making known their scientific labours.

Our catalogues are sent on application postpaid to all persons desiring them

Asien's ihre Aufträge zugesandt, so dass wir denselben ständige Lieferanten für die Litteratur der von uns vertretenen Fächer geworden sind.

Seit mehr denn 25 Jahren veröffentlichen wir über die verschiedenen Abtheilungen unseres Lagers specielle Cataloge, deren reicher Inhalt das ständige Gesammtmaterial an litterarischen Hilfsmitteln der betreffenden Wissenschaften bietet.

Ausserdem sind wir durch Kenntniss der betreffenden Litteraturen befähigt, bei Angabe des speciellen Studiums das gewünschte Material zusammenzustellen und Preisanschläge zu liefern.

Noch einem Umstande, der, bei mangelhafter Ueberwachung, auswärtigen Gelehrten, namentlich in überseeischen Ländern, direkte Aufträge fast unmöglich machte, haben wir unsere besondere Aufmerksamkeit gewidmet: einer Durchführung direkter Speditionen nebst Garantie für die Berechnung der niedrigsten Frachtsätze.

Wir empfehlen unsere Vermittlung für Druck und Verbreitung wissenschaftlicher Arbeiten.

Unsere Cataloge werden auf Verlangen franco versandt.

de Laboratoires de chimie, et au chiffre vraiment imposant de savants de l'Europe, de l'Amérique et de l'Asie qui dès longtemps nous honorent de leurs ordres.

Depuis 1843 nous publions des catalogues spéciaux sur les différentes branches de notre fond qui forment un répertoire complet des publications relatives aux sciences naturelles.

Nous mettons un soin tout particulier à l'exécution des envois. La maladresse avec laquelle sont généralement exécutés les envois à grande distance, et leurs frais côtés sans contrôle par les commissionaires, ont souvent empêché les demandes des savants étrangers Nous nous servons des voies les moins chères et généralement nous fixons d'avance le prix de transport, ou bien, nous nous chargeons de l'affranchissement total.

Nous offrons notre maison aux savants tant pour la publication que pour l débit de leurs ouvrages.

Nos catalogues sont envoyés sans frais à quiconque les demande.

1879. — **Januar.** — **No. 2.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen hrsg. v. naturwissenschaftl. Vereine zu Bremen. Bd. 5. Heft 4. Bremen 1878. 8. M. 3 60

Abhandlungen hrsg. v. d. Senckenbergisch. Naturforsch. Gesellschaft. Bd. XI, Heft 2 u. 3. Frankf. 1878. 4. m. 21 Kpfrt. 18

Abhandlungen d. Königl. Gesellschaft d. Wissenschaften zu Göttingen. Bd. 23, v. Jahre 1878. Göttingen 1878. 4. 54

Actes du Muséum d'histoire naturelle de Rouen publ. p. G. Pennetier. IV. Rouen 1878. 8. 135 pgs.

Anales de la Sociedad Espanola de Historia Natural. Tom. VII. Madrid 1878. 8. fig. 25

Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova. Vol. XII. Genova 1878. 8. fig. (Memorie p. Dubrony, Gestro, Salvadori, Emery, Ferrari, Rondani, Pavesi ed a.)

Archiv f. Naturgeschichte. Hrsg. v. F. H. Troschel. Jahrg. 42. (1876.) Hft. 6. Berl. 1879. 8. 7 20

— Dasselbe. Jahrg. 45. (1879.) Heft 1. Berl. 1879. 8. 7 20

Archives des Sciences Physiques et Naturelles. Genève. gr. in-8. 1879. (12 cah.) 28

Bulletin de la Société royale Linnéenne de Bruxelles. Année 1878. 8. 5

Bulletin de la Société des amis d. Sciences naturelles de Rouen. 2. Série. 12. Année 1877. Rouen 1878. 8. 308 pgs. fig.

Bulletin de la Société des sciences histor. et natur. de l'Yonne. Année 1878. Auxerre 1878. 8. 265 pgs. fig. 5 60

Bulletin de la Société Vaudoise d. Sciences Naturelles. Série II, vol. 15. Nr. 80. Lausanne 1878. 8. 6

Congrès scientif. de France. 41. session, tenue à Périgueux en Mai 1876. Tome 1. Périg. 1878. 8. 391 pgs. fig.

Darwinian Theory examined. Lond. 1878. 8. 126 pgs. 2 80

Gaea. Natur u. Leben. Zeitschr. z. Verbreitung naturwissensch. u. geogr. Kenntnisse, hrsg. v. H. J. Klein. Leipz. 8. Monatlich. Jahrg. 1879. 12

Globus. Illustr. Zeitschr. f. Länder- u. Völkerkunde. Hrsg. v. R. Kiepert. Bd. 35. Braunschw. 1879. 4. fig. 12

Güssfeld, P., J. Falkenstein, E. Pechuël-Loesche, Die Loango-Expedition, ausges. v. d. Deutschen Gesellsch. z. Erforsch. Aequat.-Africas. Abth. I. Leipz. 1878. 8. m. Kpfrt. 13 50

Kanitz, F., Donau-Bulgarien u. d. Balkan. Histor.-geogr.-ethnogr. Reise-Studien a. d. J. 1860—1878. Bd. 3. Leipz. 1878. 8. 23 50

Mémoires de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Marseille. Année 1877—78. Marseille 1878. 8. 530 pgs.

Montmahou, C. de, Cours d'histoire naturelle, 2. Année. Zoologie, Botanique, Geologie. 4. édit. Paris 1878. 18. 306 pgs. 3

Proctor, R. A., Pleasant Ways in Science. London 1878. 8. cloth. 11

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales. Vol. II, 4., III, 1. Sydney 1878. 8.

Report, 20., of the East Kent Natural Hist. Society. Reports of the Scientific Meetings in 1877. Canterbury 1878. 8.

Revue internation. des Sciences. Publ. p. J. L. de Lanessan. Paris. gr. in-8. 1879. (2 vols en 12 livr.) 20

Schneider, O., Naturwissenschaftl. Beiträge z. Kenntniss d. Kaukasusländer. Dresden 1878. 8. 540

Sitzungs-Berichte d. naturwissenschaftl. Gesellschaft Isis in Dresden. Hrsg. v. C. Bley, für 1878. Jan.—Juni. Dresd. 8. 2

Sitzungsberichte d. physikal.-medicinisch. Societät zu Erlangen. Heft 10. (Nov. 1877 —Aug. 78.) Erlangen 1878. 8. 4

Sitzungsberichte d. k. k. Akademie d. Wissenschaften zu Wien. Mathem.-naturwissensch. Classe. 1878. 8. fig.

I. Abth. Beschreib. Naturwissensch. Bd. 77. Heft 5. 680

II. Abth. Mathematik, Physik etc. Bd. 77. Heft 4 u. 5. 560

III. Abth. Physiologie, Anatomie etc. Bd. 77. Heft 1—5. 560

Towne, E. C., The causes of life, stucture a. species. Manchester 1878. 12.

Tijdschrift, Natuurkund., voor Nederlandsch-Indië. Dl. 35—37. Batavia 1875—77. (pub. 1878.) 8. fig. per Bd. 11

Zeitschrift d. Ferdinandeums f. Tirol u. Vorarlberg. 3. Folge. Heft 22. Innsbr. 1878. 8. 520

Zoologie (und Anthropologie).

Abadie, P. A., Recherches historiques et critiques s. l. mouvement du Cerveau. Paris 1878. 8. 144 pgs.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome XXI, fasc. 2. (Mém. p. Mabille, Becker, Bolivar, Blackburn, Chaudoir.) Brux. 1878. 8. fig. — le vol. 1850

Anzeiger, zoologischer, hrsg. v. Carus. Jhrg. II. Leipz. 1879. (26 Nrn.) 8. 8

Archiv f. Mikroskop. Anatomie, hrsg. v. La Valette St. George u. W. Waldeyer. Bd. XVI. Heft 2. Bonn 1878. gr. 8. m. 9 Kpfrt. 1260

Archiv f. d. gesammte Physiologie d. Menschen u. d. Thiere. Hrsg. v. E. F. W. Pflüger. Bd. 19. Bonn 1879. 8. 18

Archiv f. wissenschaftl. u. prakt. Thierheilkunde hrsg. v. Roloff, red. v. Müller u. Schütz. 1879. Berl. 8. (6 Hefte.) 12

Archives de Physiologie normale et pathol. Paris. gr. in-8. 1879. (6 cah.) 20

Archiv, niederländ., f. Zoologie, hrsg. v. C. K. Hoffmann in Leiden. Bd. IV. Heft 2 u. 3. Leiden 1878. 8. fig. 1370

Aspelin, J. R., Antiquités du Nord finno-ugrien. III. L'âge du fer. Helsingf. 1878. 4. 15

Baudi, F., Coleotteri Eteromeri esist. nelle collez. d. R. Museo Zool. di Torino ed in altre ital. Parte II. Torino 1878. 8. gr. 263 pg. 7
L'opera compl. in 2 parti. 1877—78. 13

Bergh, R., Malacolog. Untersuchungen, wiss. Result. v. Semper's Reisen in d. Philippinen. Hft. 14. Wiesbad. 1878. gr. 4. m. Kpfrt. 18

Berichte d. naturwissenschaftl. medizin. Vereines in Innsbruck. Jahrg. 7. Heft 2 u. 3. Innsbr. 1878. 8. 240

Brehm's Thierleben. 2. Aufl. Liefg. 93. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 1

Buchhau, E., Ueb. d. Magen- u. Darmverdauung b. ein. Fischen. Königsb. 1878. 8. 1

Bulletin de la Société d'Anthropologie. Paris. 8. fig. 1879. (4 cah.) 10

Bulletino della Società Malacologica Italiana. Vol. IV. 1878. Nr. I. (Stefani e Pantanelli, Moll. pliocen. dei dintorni di Siena.) Pisa 1878—79. 8. — Prezzo del vol. completo 15

Chauvet, G., Notes s. la période néolithique dans la Charente. Angoulême 1878. 8. av. plchs.

Chauvet et Lelièvre, Les Tumulus de la Boixe. Angoulême 1878. 8. av. pl.

Collin de Plancy, V., Catalogue d. Reptiles et Batraciens du départem. de l'Aube, et étude s. l. distribution géogr. d. Reptiles et Batraciens de l'Est de la France. Semur 1878. 8. 44 pgs.

Cornu, M., Études s. le Phylloxera vastatrix. Paris 1878. 4. av. 24 plchs. dont 15 en chromolith. 10

Dubois, A., Faune illustrée d. vértébrés de la Belgique. Série II. Oiseaux. Livr. 15. Bruxell. 1878. 8. av. 3 plchs col. 2

Eckhard, C., Beiträge z. Anatomie u. Physiologie. Bd. VIII. Hft. 3. Giessen 1878. 4. 3 60

Edwards, W. H., The Butterflies of North-America, w. col. drawings and descr. Series II. part 7. Boston 1878. roy. 4. w. 5 col. plates. 13

Ewart, J., Poisonous Snakes of India. Lond. 1878. 4. w. 21 plates, partly col. 33

Garten, d. Zoologische. Hrsg. v. d. Neuen Zoolog. Gesellsch. in Frankf. Red. v. F. C. Noll. Frankf. 8. fig. 1879. (12 Hfte.) 8

Girard, M., Les Métamorphoses d. Insectes. 5. éd. Paris 1878. 12. fig. 2

Goubert, E., Essai de physiologie générale. Paris 1879. 8. 3 50

Gould, J., The Birds of New Guinea and the adjacent Papuan Islands. Part VIII. w. 12 coloured plates. Lond. 1878. roy. fol. 65

Henke, W., Topograph. Anatomie d. Menschen in Abbild. u. Beschreib. Atlas. II, m. 42 Tfln. Berl. 1879. 8. 19 80

Hewitson, W. C., Illustrations of diurnal Lepidoptera. Lycaenidae. Part VIII (last). Lond. 1878. 4. w. 16 col. plates. 31
Complete in 8 parts or 2 vols. w. 103 colour. plates. 208 50

Höhlen, künstliche, in Oberbayern. Münch. 1878. 8. 3 60

Jan et Sordelli, Iconographie générale d. Ophidiens. Livr. 49. Paris 1879. gr. in-4. av. 6 plchs. 10

John, Ch. St., The wild sports a. natural history of the Highlands of Scotland. Lond. 1879. 8. fig. 15 50

Journal de Conchyliologie. Série III. vol. 18 (année 1878) nr. 4. Paris. 8. pg. 309—446, plche. 9. 10. le vol. 14 40

Journal of Physiology. Ed. by M. Foster. Vol. I, nr. 4, 5. Lond. 1879. roy. 8. 15

Kobelt, W., Fauna Japonica extramarina. (Helicina) I. Frankf. 1878. 4. m. 8 Kpfrt. 9

Krauss, H., Orthopteren - Fauna Istriens. Wien 1879. 8. 3

Lintner, J. A., Report on the Insect and other Animal Forms of Caledonia Creek, New York. N.-Y. 1878. 8. 26 pg. w. 3 plates.

Lubbock, J., Prehistoric Times, as illustr. by ancient remains and the manners a. customs of modern savages. 4. ed. Lond. 1879. 8. cloth. 18 50

Mc Coy, F., Prodromus of the Zoology of Victoria. Figures a. descr. of the living species of all classes of the Victorian indig. Animals. Decade I. Melbourne 1878. 4. w. 10 colour. plates. 6

Martini u. Chemnitz, Systemat. Conchylien-Cabinet. Neu herausgeg. v. H. C. Küster, W. Kobelt u. H. C. Weinkauff. Lf. 275—77. Nürnb. 1879. 4. m. col. Kpfrt. Per Heft 9

Matthews, W., Ethnology a. Philology of the Hidatsa Indians. Washington 1878. 4.

Mialhe, Rech. s. la digestion, l'assimilation et l'oxydation organique ou vitale. Paris 1878. 8. 99 pgs.

Milne-Edwards, H., Leçons s. la Physiologie et l'Anatomie comp. de l'homme et des animaux. Vol. XIII, 1. Fonctions de relations (suite.) Paris 1879. gr. in-8. 6

Mittheilungen d. ornitholog. Vereins in Wien. Redact. A. v. Pelzeln u. C. v. Enderes. Monatlich. Wien. gr. 4. Jahrg. 1879. 4 50

Monteil, S., Etude s. le vol naturel et nouvelle théorie générale. Vannes 1878. 8. 39 pgs. et 9 plchs.

Mulsant et Rey, Hist. natur. d. Coléoptères de France: Brévipennes, Paedériens, Evesthétiens. Paris 1878. 8. av. 6 pl.

Naturaliste Canadien. Vol. X, nr. 10. (Provancher, Fauna canad. — Hyménopt.) Montreal 1878. 8.

Oberthür, C., Études d'Entomologie. III. Lépidoptères de l'Afrique orient. et d'Algérie. Rennes 1878. 4. av. 4 plchs. color. 18

Olivier, E., La Chrysomèle des pommes de terre (Doryphora decemlineata); moeurs, histoire, moyens de destruction. 2. éd. Besançon 1878. 8. 35 pgs. fig. 1

Pfeiffer, L., Nomenclator Heliceorum viventium, ed. S. Clessin. Liefg. 1. Cassel 1879. 8. 2 40

Putzeys et Romiée, Mém. s. l'action physiolog. de la Gelsémine (Bignonia sempervir. L.) s. l'homme et les animaux. Bruxelles 1878. 8. av. 7 pl. 4 50

Quatrefages, A. de, et E. T. Hamy, Crania Ethnica. Les Cranes des races humaines, Livr. 7. Paris 1878. gr. in-4. av. 10 plchs. 11

Report, Sixth annual, of the board of directors of the Zoolog. Society of Philadelphia. Philad. 1878. 8. fig.

Rivière, E., Paléoethnologie. De l'Antiquité de l'homme dans l. Alpes - Maritimes. Livr. 4. Paris 1879. gr. in-4. av. 2 pl. col. et grav. 4 50

Russ, K., Die fremdländ. Stubenvögel, ihre Naturgesch., Pflege u. Zucht. Bd. 3. Die Papageien. Liefg. 2. Hannover 1879. 8. m. col. Kpfrt. 3

Sanson, A., Traité de zootechnie ou économie du bétail. Vol. 4 et 5: Ovidés et Suidés. 2. édit. Paris 1878. 12. 634 pgs. 6

Schlegel, H., Vogels van Nederland. 2. uitg. Amsterd. 1878. 8. m. 53 color. Kpfrt. 16 50

Semper, C., Reisen im Archipel der Philippinen. Thl. 2. Wissenschaftl. Resultate. Bd. 2. Malacologische Untersuch. v. R. Bergh. Heft 14. Wiesb. 1878. gr. 4. m. Kpfrt. 18

Siepi, P., Nomenclature systématique des oiseaux d'Europe, classés d'après la théorie de leur mode d'apparition s. la terre, leurs caractères et leurs moeurs. Nimes 1878. 8. 39 pgs. —

Stadelmann, Die Histologie d. Pseudoknorpels in d. Achillessehne d. Frosches u. d. Veränderung b. entzündb. Reizung. Königsb. 1878. 8. 1 50

Terninck, A., Essai s. l'industrie et les arts dans l'Artois pend. la période Gallo-Romaine. Paris 1879. gr. in-8. av. 25 plchs. color. 15

Tomes, Ch. S., On the structure a. development of vascular dentine. Lond. 1878. 4. 23 pg. w. 3 plates. 5 20

Transactions of the Entomological Society of London for 1878. Part 1—3. Lond. 8. w. 6 plates, partly col. 16 50

Vignoli, T., Ueb. d. Fundamentalgesetz d. Intelligenz im Thierreiche. Leipz. 1879. 8. 3 60

Westerlund, C. A., Monogr. Clausiliarum in regione palaeoarctica viv. Lund. 1878. 8.-maj. 224 pg. 5 40

Zeitschrift f. wissenschaftl. Zoologie, hrsg. v. C. Th. v. Siebold u. A. v. Kölliker unt. Red. v. E. Ehlers. Bd. 32. Heft 1. Leipz. 1878. 8. m. 9 Kpfrt. 12

Zeitung, Stettiner entomolog. Red. C. A. Dohrn. Jhrg. 40. Stettin. 8. fig. Jahrg. 1879. 12

Botanik.

Bary, A. de, Botanik. Strassb. 1878. 12. 0 80

Berg, O., Pharmazeutische Waarenkunde. 5. Aufl. neu bearb. v. A. Garcke. Berl. 1878. 8. 12 60

Britten a. Dower, Orchids for Amateurs. London 1878. 8. 8

Celi, E., ed O. Comes, Sulla malattia dei Cavoli apparsa negli orti dei dint. di Napoli n. inverno 1878. (Nap.) 1878. 4. 15 pg. c. 1 tav. 1 50

Cesati, Passerini e Gibelli, Compendio della Flora Italiana. Fasc. 20—22. Milano 1878. 8. gr. c. 9 tav. 6
(Fascicoli 1—22. c. 66 tav. M. 44.)

Cogniaux, A., Diagnoses de Cucurbitacées nouvelles et observ. s. les espèces crit. II. Brux. 1878. 8. fig. 4

Comes, O., Azione della temperatura, della umidità relat. e della luce sulla traspirazione delle piante. (Napoli) 1878. 4. 15 pg. c. 3 tav. 2

Devos, A., Enumération méthod. d. plantes nouv. ou intéressantes qui ont été signalées en 1877. Gand. 1878. 8. 67 pg.

Eaton, Ferns of North America. Salem. roy. 4. Pt. 8 a. 9. w. 6 col. plates. 9
(Will be completed in 20 parts.)

Field and Semple, Memoirs of the Botanic Garden at Chelsea, belong to the Soc. of Apothecaries of London. Lond. 1878. 8.
Printed for private circulation.

Fitzgerald, R. D., Australian Orchids. Part IV. w. 10 coloured plates. Sydney 1878. fol. 25
Part I to IV w. 46 colour. plates. 100

Garten- u. Blumen-Zeitung, Hamburger. Hrsg. v. E. Otto. Monatlich. Hamburg. gr. 8. fig. Jahrg. 1879. 15

Gillet, C., Les Champignons qui croissent en France. Planches supplémentaires en 3 séries. 75 plchs. color. Alençon 1878. 8. 24

Gillot, X., Note s. l. flore du plateau d'Antully. Chalons s. S. 1878. 4. 19 pgs.

Grimblot, G., Études s. la Truffe. Paris 1878. 4.

Haro, Catalogue des plantes phanérogames q. croissent spontanément d. l. ville de Rome. Nancy 1878. 8. 15 pgs.

Heath, F. G., The Fern World. Part I. Lond. 1879. w. Illustr. pl. a. col.
(Compl. in 12 parts.) Each part 1

Hedwigia. Notizblatt f. kryptogam. Studien. Begründ. v. L. Rabenhorst, red. v. G. Winter. Dresden. 8. Monatlich. Jahrg. 1879. 7

Hooker, J. D., and J. Ball, Marocco and the Great Atlas. Journal of a (botanical) Tour, w. a sketch of the Geology of Marocco by G. Maw. Lond. 1879. 8. w. map a. illustr. cloth. 22

Illustration horticole. Revue mensuelle d. serres et d. jardins, pub. p. Morren. Gand. gr. in-8. fig. Année 1878. 20

Lorentz, P. G., La Vegetacion del Nordeste de la Provincia de Entre-Rios. Buenos Aires 1878. 8. 179 pg. c. 2 mapas.

Lucas, E. u. J. G. C. Oberdieck, Illustr. Handb. d. Obstkunde. Supplement: Birnen. Stuttg. 1879. 8. 2 40

Luerssen, Chr., Medicin.-pharmaceut. Botanik. Bd. I. Kryptogamen. Leipz. 1879. gr. 8. m. Holzschn. 14 40

Magnin, A., Notes s. l. tératologie d. Saules. Lyon 1878. 8. 15 pgs.

Morren, E., Correspondance botanique. Liste d. jardins, d. chaires, d. musées, d. revues et d. sociétés de botanique du monde. 6. éd. Gand. 1878. 8. 149 pgs. 4

Petermann, A., Recherches s. les graines originaires des hautes latitudes. S. les gisements de phosphates en Belgique. 2 mém. Brux. 1878. 8. fig. 3

Peyritsch, J., Ueb. Placentarsprosse. Wien 1879. 8. 1 20

Revue bryologique. Recueil bimestriel consacré à l'étude d. Mousses et d. Hépatiques. Dir. p. T. Husnot. Cahan. 8. 1879. (6. année.) 5

Saccardo, P. A., Fungi Italici. Fasc. IX—XII. Patavii 1878. 4. c. 160 tabb. color. autogr. 16

Saccardo, P. A., Michelia. Comment. Mycologiae Italicae. Fasc. IV. Patav. 1878. 8.-maj. 6

— Mycotheca Veneta sist. fungos Venetos exsiccatos. Centuria XIV. cont. 100 specimm. Patav. 1879. 4. 14

Schimper, A. F. W., Untersuchungen über die Proteinkrystalloide d. Pflanzen. Strassburg. 1878. 8. 1

Schlickum, O., Latein.-deutsches Wörterbuch d. pharmaz. Wissensch. u. d. botan. Autoren. Leipz. 1879. 8. 9

Spegazzini, Ampelomiceti Italici. (In: Rivista di Viticoltura ed Enologia, 1878.) Conegliano. 8. —

Tyndall, Pasteur et Moigno, Les Microbes organisés; leur rôle dans la fermentation, la putréfaction et la contagion. Paris 1878. 8. 3 50

Weber, J. C., Die Alpenpflanzen Deutschlands u. d. Schweiz. 4. Aufl. Lf. 29 u. 30. München. 16. m. col. Kpfrt. Jedes Heft 0 80

Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

Abhandlungen z. geolog. Specialkarte v. Preussen u. d. Thüring'schen Staaten. Bd. 2. Heft 4. Berlin 1878. 8. m. Atlas v. 24 Kpfrt. in fol. 21 60

Ammon, L. v., Die Gastropoden d. Hauptdolomites u. Plattenkalkes d. Alpen. München 1878. 8. 3

Annuaire d. Charbonnages et de toutes les Industries minérales et métallurg. de la France 1878—79. 2. Année. St. Quentin. 8. 6

Arnould, Bassin houiller du couchant de Mons. Mons 1878. 4. av. 6 plchs. 17 50

Bayle, E., et R. Zeiller, Fossiles principaux des terrains de la France, et Végétaux foss. du terrain houiller. (Explic. de la Carte géol. de la France, vol. IV.) Paris Impr. Nation., 1878. gr. in-4. 338 pg. av. 166 plchs.

Bulletin de la Société de l'Industrie minérale de Saint-Étienne. Trimestriel. Paris gr. in-8. fig. Année 1879. 35

Cotteau, Considérations générales s. l. Cidaris du terrain jurassique de Normandie. Paris 1878. 8. 3 pg. 0 80

Credner, G. R., Die Deltas. Ihre Morphologie, geogr. Verbreitung u. Entstehungs-Bedingungen. Gotha 1878. 4. m. 3 Kart. 3 60

Delesse et de Lapparent. Revue de Géologie. Vol. XV. Paris 1878. 8. 260 pgs. 3

Demanet, Ch., Cours d'exploitation des mines de houille. Vol. I. Mons 1878—79. 8. fig.
L'ouvrage compl. en 2 vols. 34

Doelter, C., Die Producte d. Vulcans Monte Ferru. Wien 1879. 4. 2

Dumont, A., Mémoire s. l. terrains crétacés et tertiaires, edité p. M. Mourlon. Vol. II. Terrains tertiaires. partie 1. Brux. 1878. 8. 439 pgs. 5

Feistmantel, O., Palaeontolog. Beiträge: III. Palaeozoische u. mesozoische Flora d. östl. Australiens. 3 Hfte. Cassel 1878. gr. 4. m. 18 Kpfrt. 64 80

Fontanes, F., Etudes stratigraph. et palaeontolog. p. servir à l. hist. de la période tertiaire d. l. bassin du Rhône. III. Le Bassin de Visan (Vaucluse). Lyon 1878. 120 pg. av. 6 plchs.

Geological Magazine, or Monthly Journal of Geology ed. by H. Woodward. Lond. roy. 8. fig. 1878. 2. Series. Vol. V. 20

Hall, J., Illustrations of Devonian Fossils: Gasteropoda, Pteropoda, Cephalopoda, Crustacea and Corals of the Upper Helderberg, Hamilton and Chemung Groups. Albany 1876. (pub. 1878.) roy. 4. w. 133 plates. cloth. 100

Heer, O., The primaeval World of Switzerland. Ed. by J. Heywood. 2 vols. London 1878. 8. fig. 16 50

Heim, A., Ueber d. Stauung u. Faltung d. Erdrinde. Basel 1878. 8. 0 80

Jahrbuch, neues, f. Mineralogie, Geologie u. Palaeontologie. Hrsg. v. G. Leonhard u. H. B. Geinitz. Stuttg. 8. fig. Jahrg. 1879. (9 Hefte.) 24

Kayser, E., Fauna d. ältesten Devon-Ablag. d. Harzes. Berl. 1878. gr. 8. m. Atlas v. 24 Kpfrt. in-fol. 2160

King, C., United States Geolog. Exploration of the 40. Parallel. Systematic Geology. Washington 1878. roy. 4. 804 pg. w. 28 plates a. 12 analyt. geol. maps.

Langenhan, A., Versteinerungen d. bunten Sandsteins, d. Muschelkalks u. Keupers in Thüringen. Gotha 1878. 8. 120

Lyell, C., Student's Elements of Geology. 3. ed. Lond. 1878. 8. 950

Nicholson, H. A., and R. Etheridge, Monogr. of the Silurian Fossils of the Girvan District in Ayrshire. Fasc. I. Rhizopoda, Actinozoa, Trilobita. Edinb. 1878. 8. fig. 850

Osborn, Scott and Speir, Palaeontolog. Report of the Princeton Scientific Expedition of 1877. Washingt. 1878. 8. 146 pg. w. 10 plates.

Palaeontographica. Beiträge z. Naturgesch. d. Vorzeit. Supplem. III. Lfg. 3. Heft 3. Cassel 1878. gr. 4. m. 8 Kpfrt. 2160

Paléontologie française, fond. p. d'Orbigny. Terrain crétacé. Vol. VIII: Zoophytes p. de Fromentel. Livr. 1 à 10. Chaque livr. 5

Paléontologie française, Terrain jurassique. Vol. III: Gastéropodes p. Piette. Livrais 1 à 7. Chaque livr. 5

— — Vol. X: Echinodermes réguliers, p. Cotteau. Livr. 1 à 7. Chaque livr. 5

— — Vol. XI: Zoophytes par de Fromentel et Ferry. Livr. 1 à 5. Chaque livr. 5

— Terrain jurassique. Végétaux. Vol. III: Conifères ou Aciculariées p. de Saporta. Livr. 1 à 7. Chaque livr. 5

Renard, A., S. la struct. et la composit. du Coticule et s. ses rapports av. le Phyllade oligistifère. Brux. 1878. 4. av. plche. col. 4

Report of the Chief Inspector of Mines for the year 1877. Victoria 1878. fol. 40 pg. w. illustr. 650

Saporta, G. de, et Marion, Révision de la flore heersienne de Gelinden, d'après la collection du comte G. de Looz. Brux. 1878. 4. av. 14 pl. 10

Skertchly, Sydn. B. J., The Geology of the Fenland. Lond. 1878. roy. 8. w. maps and illustr. 4150

Zeitschrift d. berg- u. hüttenmänn. Vereins f. Steiermark u. Kärnthen. Red. v. J. M. Fuchs. Wien. gr. 8. fig. 1879. (24 Nrn.) 12

Zeitschrift f. Krystallographie u. Mineralogie, hrsg. v. P. Groth. Bd. III. Heft 1. Leipz. 1879. 8. m. 2 Kpfrt. 4

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Airy, G. B., On the tides at Malta. Lond. 1878. 4. 16 pgs. 180

Allard, E., Mémoire s. l'intensité et la portée des Phares. Paris 1878. 4. av. 8 plchs. 13

André, P., Nouveau cours de Trigonométrie. 4. éd. Paris 1878. 8. 160

— Nouv. cours d'Arithmétique. 6. édit. Paris 1878. 8. 4

Annales, Nouvelles, de la Construction. Mensuel. Paris. fol. fig. Année 1879. 16

Annales, Nouvelles, de Mathématiques p. Gérono et Brisse. Paris. 8. Année 1879. (12 nrs. = 2. Série vol. 18.) 15

Annales du Bureau des longitudes et de l'Observat. astron. de Montsouris. Tome I. 1877. (Mém. p. Loewy.) Paris 1878. 4. fig. 27

Annuaire de l'Observatoire de Montsouris pour 1879. Météorologie etc. Année 8. Paris 1879. 12. 2

Annuaire p. 1879, publ. p. le Bureau d. Longitudes p. Janssen. Paris 1879. 12. fig. 150

Archiv d. Mathematik u. Physik. Gegr. v. J. A. Grunert, fortges. v. R. Hoppe. Leipz. gr. 8. Bd. 63. 1878—79. 1050

Barth, L., Ueb. Thymooxycuminsäure. Wien 1879. 8. 080

Bertrand, J., et H. Garcet, Traité d'Algèbre. Partie I. 11. édit. Paris 1878. 8. 420

Blyth, A. Winter, Manual of practical Chemistry. Lond. 1878. 8. cloth. 13

Böckh, R., Die Bevölkerungs-, Gewerbe- und Wohnungs-Aufnahme v. 1. Decbr. 1875 in d. Stadt Berlin. Heft 2. Berl. 1878. 4. 6

Boettger's Polytechn. Notizblatt f. Chemiker, Gewerbtreibende etc. Jhrg. 34. 24 Nrn. Frankfurt 1879. 6

Boguslawski, G. v., Die Tiefsee u. ihre Boden- und Temperatur-Verhältnisse. Berl. 1879. 8. fig. 180

Bouty, Théorie d. phénomènes électr. (Théorie du potentiel.) Paris 1878. 8. fig. 2 20

Brunner, C., Ueb. Derivate d. Toluoldisulfosäure. Wien 1879. 8. 0 25

Bulletin de la Société Chimique. Paris. 8. 1879. (24 cah.) 20

Bulletin de la Société algér. de Climatologie. 4 ou 6 nrs. p. an. Alger. 8. Année 1879. 11

Bulletin météorologique de l'Observatoire roy. de Bruxelles. Mensuel. Brux. 8. Année 1878. 17

Bulletin de la Société belge de Microscopie. Mensuel. Année IV. Bruxelles. 8. 1878. 15

Clebsch, A., Leçons s. la géométrie, rec. et compl. p. F. Lindemann, trad. p. Benoist. (3 vols.) Tome I. Sections coniques. Paris 1879. 8. 10

Connaissance d. temps ou d. mouvements célestes. p. l'année 1880. Paris 1879. gr. in-8. 800 pgs. av. cartes. 4

Constructionen einfacher Maschinentheile, entw. v. Studirenden d. Maschinenbauschule am Polytechnik. zu Carlsruhe. Heft 3. Carlsr. 1878. gr. fol. 3

Correspondance, Nouvelle, mathémat., réd. p. Eug. Catalan. Mensuel. Liège. gr. in-8. Année 1878. 10

Crookes, W., On repulsion resulting fr. radiation. Lond. 1878. 4. 76 pg. fig. 5 20

Ditscheiner, L., Ueber d. Electricitätsbewegung im Raume u. d. Nobili'schen Ringe. Wien 1879. 8. 0 40

Dulos, P., Cours de Mécanique. Vol. IV. (dernier.) Machines à vapeur, Thermodyn. Paris 1879. 8. 6 50

Elliot, J., Complete Treatise on practic. Geometry a. Mensuration. With numerous Exercises. Lond. 1878. 8. 302 pgs. 5 50

Emsmann, A. H., Physikal. Vorschule, e. ausgeführter vorbereit. Cursus d. Experimental-Physik. 4. Aufl. Leipz. 1879. 8. 2 50

Engineer, a weekly Journal. London. fol. fig. — Subscr. 1879. 28

Engineering, an illustr. weekly Journal, ed. by Z. Colburn. London. fol. fig. Subscr. 1879. 28

Engineering and Mining Journal. Illustr. weekly Journal of Mining, Metallurgy a. Engineering. New York. 4. — Subscr. f. 1879. 20

Freund, K., Ueb. einige galvan. Eigenschaften v. wässerigen Metallsalzlösungen. Breslau 1879. 8. 1

(Galilei) Nuovi Documenti inediti del processo di G. Galilei illustr. da A. Wolynski. Firenze 1878. 8. 3

Garnett, W., Elementary Treatise on Heat. 2. ed. Lond. 1878. 8. 210 pgs. 4

Gerber-Zeitung. Zeitung f. Lederfabrikation u. Lederhandel. Red. G. Lewinstein. 22. Jahrg. Berlin 1879. (52 Nrn.) 12

Giffard, P., Le Phonographe expliqué à tout le monde. 16. édit. Paris 1878. 12. av. grav. 1

Günther, S., Antike Näherungsmethoden im Lichte moderner Mathematik. Prag 1878. 4. 2 10

Hager, H., Manuale pharmaceuticum seu Promptuarium etc. Vol. I. Edit. V. Lips. 1879. 8. 13 50

Haughton, S., On the tides of the arctic seas. Part VII. Tides of Port Kennedy, in Bellot Strait. Lond. 1878. 4. w. plate. 2

Hepworth, T. C., The Electric Light; its past history a. present position. Lond. 1878. 12. w. 35 woodc. 1

Heriz, E., Mem. sobre el sistema metrico. Barcelona 1878. 8.

Herrig, J., Ueb. 2 neue isomere Cyanursäuren. Wien 1879. 8. 0 40

Hirn, G. A., Étude s. une classe particulière de tourbillons qui se manifestent sous de cert. conditions spéc. dans les liquides. Paris 1878. 8. fig. 2 20

— La Musique et l'Acoustique. Paris 1878. gr. in-8. 2 20

Hopkinson, J., Electrostatic capacity of glass. Lond. 1878. 4. w. plate. 1 80

Horst, Hauptformeln d. Mathematik. Hamb. 1879. 8. 1

Houel, J., Cours de calcul infinitésimal. 3 vols. Paris 1879. gr. in-8. fig. 27

Jahresbericht üb. d. Fortschritte a. d. Gesammtgebiete d. Agriculturchemie. Redact. A. Hilger. Jahrg. 18 u. 19. Die Jahre 1875 u. 76. Bd. 3. Die Düngung bearb. v. W. Wolf. Berl. 1878. 8. 2 60

— Derselbe. Jahrg. 20. D. Jahr 1877. Berl. 1878. 8. 20

Jahresbericht üb. d. Fortschritte d. Chemie u. verwandter Theile and. Wissenschaften. Hrsg. v. F. Fittica. Für 1877. Heft 2. Giessen 1878. 8. 9

Jaennicke, F., Grundr. d. Keramik in Bezug a. d. Kunstgewerbe. Stuttg. 1878. gr. 8. m. 476 Illustr. in Holzschn. u. 2645 Marken u. Monogr. 37 80

Jamin, J., Cours de Physique de l'École Polytechnique. 3. éd. 4 vols. Paris 1879. 8. fig. 40

Tome I. Propr. gén. d. corps, Hydrost. etc. 11

Tome II, 1. Thermométrie, Dilatations 4 20

Tome II, 2. Calorimétrie, th. mécan. de la Chaleur. 6

Jourdan, N., Resumé d. Calculs, Rapports et proportions p. l. construction d. Navires de commerce. Paris 1878. 4. 4

Journal des Actuaires français, publ. p. le Cercle d. Act. (Applicat. d. Mathém. à la Finance, à la Statist. et aux Assurances.) Paris. 8. Année 1879. (4 fascic.) 20

Journal de Pharmacie, publ. p. l. Soc. de Pharm. d'Anvers. Mensuel. Anvers. 8. Année 1878. 6

Journal de Pharmacologie. Mensuel. Bruxelles. 8. Année 1878. 4

Journal de Mathématiques pures et appliqués, fondé p. Liouville, publ. p. H. Résal. Paris. 4. Année 1879. (12 cah.) 28

Journal de Mathématiques élémentaires. Dir. p. J. Bourget. Paris. 8. 1879. (12 nrs.) 10

Journal de Physique théor. et appliquée, publ. p. d'Almeida. Paris. gr. in-8. Année 1879. (12 nrs.) 12

Journal telégraphique. Berne. gr. in-4. Année 1879. (12 Nrs.) 5 50

Journal, quarterly, of pure and applied Mathematics, ed. by Ferrers, Cayley, Glaisher. Vol. XVI. (Nr. 61—64.) Lond. 1878—79. 8. fig. 21

Kachler, J., Studien üb. d. Verbindungen a. d. Camphergruppe. Abhandl. 6. Wien 1879. 8. 0 40

Kantor, S., I. Ueb. d. vollständ. Fünfseit. II. Ueb. d. vollständ. Viereck u. d. Kreisviereck. III. Ueb. e. Gattung merkwürd. Geraden u. Punkte b. vollständ. n-Ecken a. d. Kreise. IV. Die Tangentengeometrie an d. Steiner'schen Hypocycloide. Wien 1879. 8. 1

Kerl, B., Handb. d. gesammten Thonwaarenindustrie. 2. Aufl. Lfr. 5. Braunschw. 1878. 8. fig. 2

Kolbe, H., Die chemische Synthese. Ein chemischer Traum. Leipz. 1878. 8. 0 50

Lacroix, E., Études ou rapports s. l'Exposition universelle de 1878. 9 vols. Paris 1879. gr. in-8. fig. av. atlas d'environ 150 plchs. 80

Lemonnier, Mém. s. l'élimination. Paris 1879. 4. 6

Lindner, A., Die virtuelle Länge u. ihre Anwendung auf Bau u. Betrieb d. Eisenbahnen. Zürich 1878. 8. 4 50

Lippmann, E., u. W. Struber, Ueb. d. Amylidenanilin. Wien 1879. 8. 0 20

Lockyer, J. N. a. A. Schuster, Report on the total Solar Eclipse of April 6. 1875, Lond. 1878. 4. w. 6 plates. 8

Lorenz, J., Wald, Klima u. Wetter. München 1879. 8. fig. 2 70

Mach, E., u. G. Gruss, Optische Untersuchung d. Funkenwellen. Wien 1879. 8. 0 40

Mach, E., u. J. v. Weltrubsky, Ueb. d. Formen d. Funkenwellen. Wien 1879. 8. 0 25

Manger, Hülfsbuch z. Anfertigung v. Bauanschlägen u. Feststellung v. Baurechnungen. 4. Aufl. umgearb. v. R. Neumann. Abth. I. Berlin 1879. gr. 8. 7 20

Maxwell, J. Clerk, Substanz u. Bewegung. Braunschw. 1879. 8. fig. 1 20

Michel, J., Essai s. l. diverses mesures de longueur et de superficie employées en France av. l'adoption du système métrique. Lyon 1878. gr. in-8.

Muspratt's theoret., prakt. u. analyt. Chemie in Anwend. a. Künste u. Gewerbe. Frei bearb. v. B. Kerl u. F. Stohmann. 3. Aufl. Bd. 7. Lfg. 3 u. 4. Braunschw. 4. fig. per Lfg. 1 20

Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens in techn. Beziehung. Hrsg. v. E. Heusinger v. Walldegg. N. Folge. Bd. 16. Wiesbaden 1879. 4. 20

Organ d. Centralvereins für Rübenzucker-Industrie in d. oestr.-ungar. Monarchie. Red. v. O. Kohlrausch. Wien. gr. 8. Monatlich mit wöchentl. Beilage „Marktbericht". 1879. 24

Pharmaceutische Zeitung. Bunzlau 1879. fol. (104 Nrn.) 8

Pharmacologische Untersuchungen a. d. Institut f. experiment. Pharmakologie d. Universität Würzburg, hrsg. v. M. J. Rosbach. Bd. III. Heft 1. u. 2. Würzb. 1878. 8. 3 60

Photographisches Archiv. Red. P. E. Liesegang. 20. Jahrg. Berl. 8. fig. 1879. (20 Nrn.) 9

Pinzger, L., Neue Methode z. Berechnung v. Trägern m. unbestimmten Querschnittformen. München 1879. 8. 0 60

Portefeuille des Machines. Dir. p. Oppermann. Mensuel. Paris. fol. fig. Année 1879. 16

Prescott, G. B., Electricity a. the electric Telegraph. Lond. 1878. 8. w. 564 Illustr. 19

Pryde, J., Mathematical tables consist. of logarithms of numbers 1 to 108000. New Edit. Lond. 1878. 8. 5

Przibram, R. u. A. Handl, Ueb. d. specifische Zähigkeit d. Flüssigkeiten u. ihre Beziehung z. chemisch. Constitution. Wien 1879. 8. 1 60

Puluj, J., Ueb. d. Reibung d. Dämpfe. Wien 1879. 8. 1

Ragona, D., Andamento diurno ed annuale della velocità del Vento. Modena 1878. 4.

Rankine, W. J. M., Manual of the Steam Engine a. other Prime Movers. 9. ed. Red. by W. J. Millar. Lond. 1878. 8. 612 pgs. 13

Repertorium f. Experimental-Physik, f. physikal. Technik, mathem. u. astronom. Instrumentenkunde. Hrsg. v. Ph. Carl. Bd. 15. München. gr. 8. fig. Jahrg. 1879. 21 60

Richards, W., Pract. Treatise on the Manufacture a. Distribution of Coal-Gas. Lond. 1878. 4. w. 29 plates. cloth. 30

Rosicky, W., Ueb. d. optisch. Eigenschaften d. Russes. Wien 1879. 8. 0 30

Rouché et Comberousse, Traité de Géométrie. 4. édit. Paris 1879. 8. fig. 13

Schorlemmer, C., On the normal Paraffins. London 1878. 4. 1 20

Sirius, Zeitschr. f. popul. Astronomie. Hrsg. v. H. J. Klein. Jahrg. 12. Leipz. 8. 1879. (12 Hefte.) 10

Skraup, Z., u. G. Vortmann, Z. Kenntniss d. Cinchonidins. Wien 1879. 8. 0 30

Spon's Dictionary of Engineering, civil, mechanical, military, a. naval. Supplement Pt. 1. Lond. 1879. roy. 8. fig. (To be compl. in 15 monthly prts.
Each part 2 10

Stanley, W. T., Descriptive treatise on mathematical Drawing. Lond. 1878. 8. fig. cloth. 5 20

Studnicka, F. J., Resultate d. während d. J. 1877 in Böhmen gemachten ombrometrischenBeobachtungen. Prag 1878. 4. 3

Tenax, B. P., Die Steingut- u. Porzellanfabrikation als höchste Stufe d. Keramischen Industrie. Leipz. 1878. 8. 6 30

Turgan, Les grandes Usines, études industr. en France et à l'étranger. Paris 1878. gr. in-8. fig. 11

Warren de la Rue a. H. W. Muller, Experiment. researches on the electric discharge w. the Chloride of Silver Battery. Prt. 1 a. 2. Lond. 1878. 4. 154 pg. w. 7 plates a. woodc. 19

Watson, Course in descript. Geometry. Lond. 1878. 8. cloth. 13

Weidel, H., Ueber d. Berberin. Wien 1879. 8. 0 80

Weyrauch, J. G., Theorie d. elastigen Bogenträger. München 1879. 8. 1 60

Wiebe, Skizzenbuch f. d. Ingenieur u. Maschinenbauer. Heft 120. Berl. 1878. fol. fig. 3 60

— Dasselbe. Jhrg. 1879. fol. fig. 6 Hfte. 21 60

Wochenschrift d. Vereins deutscher Ingenieure, red. v. R. Ziebarth. Berlin. 4. fig. Jhrg. 1879. 15
(Mit d. Zeitschrift zusammen 25.)

Wolstenholme, J., Mathematical Problems. Lond. 1878. 8. cloth. 18 50

Zeidler, O. u. F., Ueb. die Einwirkung v. Oxydationsmitteln a. d. Kohlenwasserstoffe d. Reihe $C_n H_{2n}$. Wien 1879. 8. 0 30

Zeitschrift f. analytische Chemie. Hrsg. v. Fresenius. Wiesbad. 8. Jhrg. 1879. 10

Zeitschrift d. Vereins deutscher Ingenieure, red. v. R. Ziebarth. Berlin. 4. fig. Jhrg. 1879. (12 Hefte.) 15
(Mit d. Wochenschrift zusammen) 25

Zeitschrift, neue, für Rübenzucker-Industrie. Hrsg. v. C. Scheibler. Wöchentlich. Berl. gr. 8. Jahrg. 1879.
Pro Bd. v. 26 Nrn. 25

Zetsche, K. E., Handb. d. elektr. Telegraphie. Bd. 4. Lfrg. 2. Berl. 1878. 8. 4 60

Personalien etc.

Am 29. December 1878 verstarb in Chislehurst der **Marquess of Tweeddale** (früher **Viscount Walden**), Präsident der Zoological Society of London, einer der bedeutendsten Kenner der Ornithologie Südost-Asiens. —

Mr. **Alexander Agassiz** hat seine Tiefseeforschungen wieder aufgenommen. Er verliess Cambridge (Mass.) am 1. December 1878 im Dampfer Blake; sein Untersuchungsfeld bildet das Westindische Meer. —

Die Wittwe des verst. Prof. **E. Eichwald** hat die bedeutende paläontologische Sammlung desselben der Petersburger Universität geschenkt. Dieselbe enthält mehr als 30,000 Versteinerungen, namentlich aus Sibirien, dem Petschora-Land, von den Aleuten etc. —

Von der berühmten Abhandlung von **Sadi Carnot**, „Sur la puissance motrice du feu“, welche im J. 1824 erschien und gegenwärtig fast unfindbar geworden ist, hat der Bruder des Verfassers, H. Carnot, soeben eine neue Ausgabe veranstaltet. Dieselbe, nach dem Originalmanuscript hergestellt, ist durch einige bisher nicht veröffentlichte Noten des Verfassers bereichert. Die Handschrift selbst ist der Académie des Sciences in Paris übergeben worden.

Red. Dr. Julius Friedländer. L. Reiter'sche Buchdruckerei (Otto Dornblüth), Bernburg.

1879. Februar. **No. 3.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Archiv f. Naturgeschichte. Hrsg. v. F. H. Troschel. Jahrg. 44. (1878.) Hft. 4. Berl. 1879. 8. 9

Ausland, das. Ueberschau d. neuesten Forschungen a. d. Gebiete d. Natur-, Erd- u. Völkerk. Red. v. F. v. Hellwald. Stuttg. Jahrg. 1879. 52 Nrn. gr. 4. 28

Bericht, 17., d. Oberhessischen Gesellschaft f. Natur- u. Heilkunde. Giessen 1878. gr. 8. 131 pg. m. 2 Kpfrt. 4

Bulletin de l'Académie roy. d. sciences, des lettres et d. beaux-arts de Belgique. 47. année. Bruxelles 1878. 8. Par an 10

Bulletin de la Société belge de Microscopie. Année V. 1878—79. Nr. 1. Brux. 8. Le vol. complet. 15

Bulletin de la Société roy. Linnéenne de Bruxelles. 8. Année 1879. 5

La **Cochinchine Française** en 1878, par le Comité agricole et industriel de la Cochinchine. Paris 1878. gr. in-8. av. cartes et pl. 9

Encyklopaedie der Naturwissenschaften, hrsg. v. G. Jaeger, A. Kenngott, Ladenburg, v. Oppolzer, Schenk, Schlömilch, Wittstein u. v. Zech. Lf. 1. Bresl. 1878. 8. Erscheint in monatl. Lieferungen à 3

Guide du Naturaliste. Revue bibliogr. des Sciences Natur. Bulletin mensuel p. A. Bouvier. Paris. 8. Année 1879. 5 50

Herbert, The realistic assumption of modern science examined. Lond. 1879. 8. cl. 14 50

Journal a. Proceedings of the Roy. Society of New South Wales, ed. by A. Liveridge. Sydney 1878. 8. 340 pgs. 8

Journal, Quarterly, of Microscopical Science. New Series, nr. 73. January 1879. Lond. 8. w. 6 plates. 6 50

Isis. Zeitschr. f. alle naturwissenschaftl. Liebhabereien. Hrsg. v. K. Russ u. B. Dürigen. Berlin. 4. 1879. (26 Nrn.) 12

Kuhl, J., Die Descendenzlehre u. d. neue Glaube. München 1879. 8. 4 50

Mémoires de la Société acad. des sciences, arts et industrie de Saint Quentin. Année 53. Série V. Tome 1. Trav. de Juillet 1876 à Janvier 1878. Saint Quentin 1879. 8. 637 pgs. et plchs. 8

Mittheilungen a. d. naturwissenschaftl. Vereine v. Neu-Vorpommern u. Rügen in Greifswald. Red. v. Th. Marsson. Jahrg. 10. Berl. 1878. 8. m. 8 Kpfrt. 8
Enth.: Holtz, üb. d. Blitzableiter, Marsson, Foraminiferen etc.

Moleschott, J., D. Kreislauf d. Lebens. 5. Aufl. Mainz 1879. 8. Lf. 11 u. 12. 2

Naturforscher, der. Wochenblatt z. Verbreitung d. Fortschritte in d. Naturwissenschaften. Hrsg. v. W. v. Sklarek. Berl. gr. 4. Jahrg. 1879. 16

Petermann's Mittheilungen a. J. Perthes geogr. Anstalt. Hrsg. v. E. Behm u. M. Lindemann. Monatlich. Gotha. gr. 4. m. Karten. Jahrg. 1879. 18

Popular Science Monthly for 1879 cond. by E. L. a. W. J. Youmans. New York. 4. Year 1879. 25

Proceedings of the American Philosoph. Society. Nr. 100. (Vol. XVII.) Philadelph. 1878. 8.

Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 1877. Pt. I—III. Philadelph. 1878. 8.

Proceedings of the Boston Society of natural history. Vol. XIX p. 1 a. 2. Boston 1878. roy. 8. w. plates. The complete volume 18

Schlesische Gesellschaft f. vaterländ. Cultur, General-Sachregister d. Schriften v. 1804—76. Breslau 1879. 8. 270

Transactions of the Academy of Science of St. Louis. Vol. III. Nr. 4. St. Louis 1878. roy. 8. 6

Vanden Broeck, Mélanges de Microscopie, notices, communications, lectures, rapports et analyses présentés à la Soc. Belge de Microscopie. Brux. 1878. 8. 36 pgs. 2

Verhandlungen d. naturhistorisch-medicin. Vereins zu Heidelberg. N. F. Bd. II. Hft. 3. Heidelb. 1879. gr. 8. m. Kpfrt. 2

Verslagen en medeelingen d. K. Akademie d. Wetenschappen. Afd. Natuurkunde. 2e Reeks. Dl. XIII. Amsterd. 1878. gr. 8. 7

Zoologie (und Anthropologie).

Adams, W. H. D., a. H. Giacomelli, The Bird-world descr. w. pen a. pencil. New York 1878. 8. w. illustr. 23

Archiv f. patholog. Anatomie u. Physiologie u. f. klinische Medizin. Hrsg. v. R. Virchow. Bd. 75. (4 Hefte.) Berl. 1879. 8. fig. 11

Benecke, B., Die Trichinen u. d. mikroskop. Fleischschau. Strassb. 1879. 8. 1

Bernard, C., Leçons de Physiologie opératoire. Paris 1879. 8. 630 pg. av. 116 fig. 750

Birge, E. A., Notes on Cladocera. Madison Wisc. 1878. 8. 36 pg. w. 2 plates. 3

Blätter, Oesterr.-ungar., f. Geflügel- u. Kaninchenzucht, f. Bienen- u. Fischzucht, Sing- u. Ziervögel-Pflege. Wien 1879. (24 Nrn.) 6

Brain, Quarterly Journal of Neurology. Ed. by Bucknill, Crichton-Browne, Ferrier and Hughlings-Jackson. Lond. roy. 8. Nr. III. 1879. 380

Brehm's Thierleben. 2. Aufl. Lf. 94, 95. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 2

Brown, A., Mollusca of the Firth of Clyde. Glasgow 1878. 8. 550

Clessin, S., Vom Pleistocaen zur Gegenwart. Conchyliolog. Studie. (Regensb.) 1878. 8. 75 pg. 2

Dubois, A., Faune ill. d. Vertébrés de la Belgique. Série II. les Oiseaux. Livr. 16. Bruxell. 1878. gr. in-8. av. 3 plchs. color. 180

— Les Lépidoptères de l'Europe. Livr. 98. Bruxell. 1878. gr. in-8. av. fig. col. 180

Eckhard, C., Beiträge z. Anatomie u. Physiologie. Bd. VIII. Hft. 3. Giessen 1879. 4. fig. 360

Frentzel, J. P., Stut-Buch d. K. Preuss. Hauptgestüts Trakenen. Berlin 1879. 8. Lnwbd. 18

Gentil, A., Ornithologie de la Sarthe. — Echassiers. — Le Mans 1878. 8. 120

Gervais, P., Ostéographie des Monotrêmes, Échidnés et Ornithorhynques viv. et foss. Paris 1878. 4. av. atlas de 15 plchs. in-fol. 42

Giebel, C. G., Katechismus d. Zoologie. Leipz. 1879. 8. fig. 180

Greenwood, W., British Burrows: a record of the examination of sepulchral mounds in various parts of England. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 29

Gruber, W., Beobachtungen a. d. menschl. u. vergleich. Anatomie. I. Berlin 1879. 4. 720

Hamard, Le Gisement préhistor. du Mont-Dol (Ille-et-Vilaine). Rennes 1878. 8. 100 pg. av. plchs. 250

Helm, H. T., American Roadsters a. Trotting Horses. Chicago 1878. 8. w. photogr. cloth. 26

Hertwig, R., Der Organismus d. Radiolarien. Jena 1879. gr. 4. m. 10 Kpfrt. 2250

Hoffmann, C. K., Beiträge z. vergleich. Anatomie d. Wirbelthiere. I. Leiden 1879. 8. m. 5 Kpfrt. 1020

Huguenin, G., Anatomie des Centres Nerveux. Trad. et annoté p. Keller et Duval. Paris 1879. 8. 384 pg. av. 149 fig. 7

Hume, A. and W. Davison, Revised List of the Birds of Tenasserim. (Calcutta) 1878. roy. 8. 524 pgs. 25

Ibis, quarterly Journal of Ornithology. IV. Series, vol. 3. (Year 1879.) Lond. roy. 8. w. col. plates. 26

Jeffreys, J. G., On the Mollusca procured dur. the »Lightning« and »Porcupine«

Exped. 1868—70. Pt. I. Lond. 1878. 8. 24 pg. w. 2 plates. 3

Journal of Physiology. Ed. by M. Foster. Vol. I, nr. 6. Lond. 1879. roy. 8. w. 3 plates. 7 50

Journal, quarterly, of Conchology. Nr. 17 (November 1878). Leeds 1879. 8. 1 20

Klunzinger, Die Korallthiere d. Rothen Meeres. Abth. II. Berl. 1879. gr. 4. m. 8 photogr. u. 2 lith. Tfln. (Berichtig. z. Pg. 6.) 21 60

Lataste, F., Sur l'habitat du Triton vittatus Gr. et s. le Triton ophryt. (Paris) 1878. 8. 1

Leuckart, R., Bericht üb. d. wissenschaftl. Leistungen in d. Naturgesch. d. niederen Thiere w. d. Jahre 1872—75. Berl. 1879. 8. 17 10

Meyer, H. A., Biologische Beobachtungen b. künstl. Aufzucht d. Heringe d. westl. Ostsee. Berl. 1879. 8. 1

Miall and Greenwood, Studies in comparat. Anatomy. II. Anat. of the Indian Elephant. Lond. 1879. 8. w. plates. 5 50

Müller, J., On certain variations in the vocal organs of the Passeres. Transl. by J. Bell, w. appendix by A. Garrod Oxford 1879. 4. w. illustr. 8

Repertorium d. Thierheilkunde. Angef. v. Hering, fortgef. v. Vogel. Stuttg. 8. Jahrg. 1879. (4 Hefte.) 5

Report, First annual, of the United States Entomological Commission for 1877. Relating to the Rocky Mountain Locust and the best methods of preventing its Injuries and of guarding against its Invasions. Washington 1878. roy. 8. 797 pgs. fig. 22

Revue d'Anthropologie, publ. p. P. Broca. 2. Série, Tome II. (4 fasc.), année 1879. 8. fig. 24

Rondani, C., Muscaria exot. Musei Civici Januensis. Fragmentum IV.: Hippoboscita exot. non vel minus cogn. (Genuae 1879.) 8. 21 pg. 2

Sepp's Nederlandsche Insecten, bijeengebracht door S. C. Snellen v. Vollenhoven. Serie II. Dl. 4. nr. 9, 10. s'Gravenh. 1879. 4. m 2 color. Kpfrt. 3

Snellen v. Vollenhoven, S. C., Pinakographia. Illustrat. of N.-W.-Europ. Ichneumonidae. Part 7. 's Gravenh. 1878. roy. 4. w. 5 col. plates. 7

Strobel, P., Sui rapporti esist. fra la natura del suolo e la distribuz. dei Molluschi terr. e d'acqua dolce. Milano 1878. 8. 26 pg. 1 80

— Intorno alla distribuz. orogeogr. dei Molluschi viv. nel versante settentr. dell' Apennino dal Tidone alla Secchia. Milano 1878. 8. 135 pg. 4 50

Tijdschrift voor Entomologie, uitgegev. d. d. Nederlandsche entomol. Vereeniging ond. redact. v. S. C. Snellen v. Vollenhoven, F. M. v. d. Wulp en Ed. J. G. Evers. Dl. XXII. Jaarg. 1878—79. 's Gravenh. 1879. 8. fig. 13

Untersuchungen a. d. physiol. Institute d. Universität Heidelberg. Hrsg. v. W. Kühne. Bd. II. Hft. 3. Heidelb. 1879. gr. 8. 3 60

Welt, die gefiederte. Zeitschr. f. Vogeliebhaber, -Züchter u. -Händler. Hrsg. v. K. Russ. Berlin. Wöchentlich. 4. Jahrg. 1879. 12

Zündel, A., Der Gesundheitszustand der Hausthiere in Elsass-Lothringen in d. Zeit v. 1. April 1877 bis 1. April 1878. Strassb. 1879. 8. 1 75

Botanik.

Bagneris, G., Manuel de Sylviculture. 2. édit. Paris 1878. 8. 3 20

Basset, N., La Vigne et son Phylloxère; exposé de la vérité s. la maladie de la Vigne. Paris 1879. 8. 2

Berg, O., Anatom. Atlas d. pharmaceut. Waarenkunde. N. Ausg. Lfg. 1. Berl. 1878. 4. m. Kpfrt. 2 75

Christ, H., Das Pflanzenleben d. Schweiz. Zürich 1879. 8. m. Kpfrt. Erscheint in 4 Lfrgen. — Lf. I. 3 60

Eidam, E., Pflanzenfrucht u. Pflanzensame. Bresl. 1879. 8. 0 50

Flora. Red. v. Singer. Regensb. gr. 8. fig. 1879. (36 Nrn.) 15

Flora Batava. Afbeelding en beschrijving van Nederlandsche gewassen. Aangevang. d. J. Kops, voortgezet d. P. W. van Eeden. Afl. 243, 244. Leiden 1878. 4. m. 10 color. Kpfrt. 8 80

Fries, E., Icones selectae Hymenomycetum. Vol. II, fasc. 2, 3. c. 20 tabb. color. Holm. 1878. fol. 26

(Opus continuabitur post mortem auctoris, cura Th. M. et R. Fries.)

Gartenflora. Allgem. Monatsschr. f. deutsche, russ. u. schweiz. Garten- u. Blumenk. Hrsg. v. E. Regel. Stuttg. gr. 8. fig. Jhrg. 1879 (12 Hefte). 18

Giornale, Nuovo, botanico italiano. Dir. da T. Caruel. Vol. XI. (anno 1879). Pisa. 8. gr. — Nr. I. Gennajo 1879. — Prezzo del vol. completo. 20

Jahrbuch, Tharandter forstlich., hrsg. v. F. Judeich. Vierteljährlich. Dresden. 8. 1879. 8

Journal of Botany, british a. foreign. Publ. by Trimen. Lond. roy. 8. fig. 1878. (12 Nrs.) 18

Kanitz, A., Anthophyta quae in Japonia legit beat. E. Weiss, enumerata. Budapest 1878. 8.-maj. 31 pg. 2

Lanzi, M., Le Thalle d. Diamotées. Bruxell. 1878. 8. fig. 1 50

Martius, G. F. P. de, Flora Brasiliensis. Ed. A. G. Eichler Fasc. 79. Lips. 1878. fol. c. tabb. aen. 40 50

Mikosch, K., Untersuch. üb. d. Entstehung d. Chlorophyllkörner. Wien 1878. 8. 0 40

Monatsschrift d. Vereins z. Beförder. d. Gartenbaues in d. Preuss. Staaten. Red. L. Wittmack. Berl. gr. 8. fig. 22. Jhrg. 1879. (12 Hefte). 13

Pomologie, deutsche. Chromolith. Abbild., Beschr. etc. d. empfehlenswerth. Obstsorten. Nach d. Ermittel. d. deutschen Pomologen Vereins hrsg. v. W. Lauche. Berl. 1879 u. ff. gr. 8. — Erscheint in 50 Lief. m. 200 Farbendrucktfln. — Lief. I. 2

Robinson, Ph., In my Indian Garden. W. a preface by E. Arnold. 3. ed. Lond. 1878. 12. 4

Sadebeck, R., D. Entwickelung d. Keimes d. Equiseten. (Berl.) 1878. gr. 8. m. 3 Kpfrt. 2 80

Siragusa, F. P., La Clorofilla. Stato attuale degli studi sulla sua natura, sua influenza nelle diverse funzioni vegetali. Palermo 1878. 8. 3

Thomas, O., Material f. d. Unterricht in d. Pflanzenkunde. Langensalza 1879. 8. 1 20

Thümen, F. de, Mycotheca universalis. Cent. XII, m. 100 getrockn. Spec. Klosterneuburg 1878. 4. 12

Vize, J. E., Micro-Fungi Britannici. Fascic. 1, 2, consist. of 100 dried species. Welshpool 1878. 4. 22

Watson, S., Bibliographical Index to north-american botany. Washington (Smithson. Instit.) 1878. 8. 476 pgs. 9 50

Zeitung, Botanische. Red. A. de Bary Lpz. 4. Jhrg. 1879. (52 Nrn.) 22

Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

Annuaire du Club Alpin français. Année IV. 1877. Paris 1878. 8. 630 pg. av. cartes et plchs.

Berggeist, der. Zeitung f. Berg-Hüttenwesen u. Industrie. Red. P. Steinborn. Köln. fol. Jhrg. 1879. (104 Nrn.) 18

Feilden, de Rance and Etheridge, On the Geol. and Palaeontology of the Arctic Coasts, Grinnell-Land etc., visited by the Brit. Expedit. (Lond.) 1878. 8. w. 6 plates. 5 50

Fellöcker, S., Die chem. Formeln d. Mineralien in geometr. Figuren dargestellt. Linz 1879. 8. 3

Geological Magazine, or monthly Journal of Geology ed by H. Woodward. Lond. roy. 8. fig. 1879. 20

Heer, O., Die Urwelt d. Schweiz. Lfg. 3, 4. Zürich 1879. 8. fig. 4

Hermite, V. H., Mécanique terrestre, notes s. l'unité des forces en géologie. Nancy 1879. 8. 29 pgs. 1 20

Illustrations of Cretaceous aud Tertiary Plants of the western Territories of the United States. Washington 1878. 4. w. 26 plates. 18

Lesquereux, L., Contribut. to the fossil Flora of the western Territories. Vol. II. Tertiary Flora. Washington 1878. roy. 4. 366 pg. w. 65 plates. 75

Lucas, J., Hydrogeological Survey of Gr. Britain. Nr. 1. 2. on Sheets 30 + 22. Lond. 1878. fol. 25

Mc Lean, J. P., Mastodon, Mammoth, a. Man. Cincinnati 1878. 12. 3 20

Meugy et Nivoit, Explicat. de la carte géolog.-agronom. de l'arrondissem. de Rethel. Charleville 1878. 8. 3 50

Newton, E. T., The Chimaeroid Fishes of the Brit. Cretac. Rocks. London 1878. roy. 8. w. 12 plates. 6

Renevier, E., Structure géol. du massif du Simplon à propos d'un tunnel projeté. Lausanne 1878. 8. fig. 3 80

Revue géologique suisse pour l'année 1877, p. E. Favre. Année VIII. Bâle 1878. 8. 1 50

Sadebeck, A., Ueb. tetraedrische Hemiëdrie. Berl. 1878. 8. m. 1 Kpfrt. 1 80

Schulz, J. C. F., Das Wissenswürdigste a. d. Mineralogie. 4. Aufl. Bresl. 1879. 8. 0 60

Wiltshire, Th., The history of Coal. A lecture. Lond. 1878. 8. 36 pgs. 1 20

Zeitung, Berg- u. hüttenmännische. Red. Br. Kerl u. F. Wimmer. Leipz. gr. 4. Jhrg. 1879. (52 Nrn.) 24

Zittel, H. A., u. W. Ph. Schimper, Handb. d. Palaeontologie. Bd. I. Lfg. 2. München 1879. gr. 8. fig. 6 80

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Annalen d. Physik u. Chemie. begründ. v. Poggendorff, hrsg. v. Wiedemann. Leipz. 8. Jhrg. 1879. (12 Hefte.) 31

— Beiblätter z. d. Annalen d. Physik und Chemie, hrsg. v. Wiedemann. Leipz. 8. Jhrg. 1879. (12 Nrn.) 12

Annales Industrielles. Recueil hebdomadaire, av. grand nombre de planches in-fol. Paris. — Année 1879. 32

Annals of the Astron. Observatory of Harvard College. Vol. IV. part 2. R. A. of 505 stars determined w. the east transit circle at the Observat. of Harv. Coll. 1862—65. By T. H. Safford. New York 1878. 4. 162 pgs. 23

Babbitt, E. D., The principles of Light a. Color. Illustr. by 204 Photo-Engr. and 4 col. plates. New York 1878. roy. 8. 570 pg. 21

Bell, D. L., Report on the Iron Manufacture of the United States of America. Lond. 1878. roy. 8. 40 pg. 2

Birt, W. R., Handbook of the Law of Storms. 2. edit. Lond. 1879. 8. 5 20

Brauer, E., u. A. Slaby, Versuche üb. Leistung u. Brennmaterial-Verbrauch v. Kleinmotoren. Hft. 1. Berl. 1879. 8. m. 14 Kpfrt. 2 70

Bulletin de la Société roy. de Pharmacie. Bruxell. 8. 1878. (12 Nrs.) 4 50

Bury, W., Power a. speed of Steam Vessels, calculated by rules adapted for vessels of all types. New York 1878. 8. fig. 6 50

Centralblatt, Chemisches. Repert. f. reine, pharmac., physiol. u. techn. Chemie. Red. R. Arendt. Leipz. gr. 8. 1879. (52 Nrn.) 27

Centralhalle, Pharmaceut., für Deutschland. Hrsg. v. H. Hager. Berlin. 8. Jahrg. 1879. (52 Nrn.) 8

Chemiker-Zeitung, allgemeine. Hrsg. v. G. Krause. Köthen. gr. 4. Jhrg. 1879. (52 Nrn.) 12

Civilingenieur, d., hrsg. v. E. Hartig. Leipz. gr. 4. fig. Jahrg. 1879. (8 Hefte). 30

Cooke, A. C., Aide-memoire for the Use of Officers of royal Engineers. Vol. I. Lond. 1879. 16. 13

Dietrich, E., Brücken in Stein, Eisen und Holz. Umdruck-Zeichnungen f. d. Unterricht an d. k. Bau-Akademie zu Berlin zusammengestellt. Berl. 1879. fol. 5

Du Temple, Nouv. collection d'organes de Machines à Vapeur Marines. 6 plchs. en photographie. Paris 1879. fol. 5

Erfindungen u. Erfahrungen, neueste a. d. Gebiete d. prakt. Technik, d. Gewerbe, Industrie etc. Hrsg. v. Th. Koller. Wien gr. 8. fig. 1879. (13 Hefte.) 7 80

Evers, H., Steam and Steam-Engines, Land, Marine a. Locomotive. 3. ed. Lond. 1879. 12. 390 pgs. 3 20

Fromm, H., Ueb. die Krümmungsverhältnisse einer Kurve in n-fach ausgedehntem homogenen Raume m. verschwindendem Krümmungsmasse. Cöln 1879. 4. 1

Galilei. — Schanz, P., Galileo-Galilei u. s. Process. Würzb. 1878. 8. 1 20

Gewerbe-Vereins-Zeitung, Sächsische. Hrsg. v. G. Brückner. Dresden. 4. Jahrg. 1879. (52 Nrn.) 8

Gmelin-Kraut's Handb. d. Chemie. Anorgan. Chemie. 6. Aufl. Bd. II. Abth. 1. Lfg. 9—11. Unter Mitwirk. v. P. T. Cleve bearb. v. K. Kraut. Heidelb. 1879. 8. fig. 4 05

— Dasselbe. Bd. II. Abthlg. 2. Lfg. 5, 6. Bearbeitet v. S. M. Jörgensen. Heidelb. 1879. 8. fig. 2 70

Grothe, H., Spinnerei, Weberei, Appretur a. d. Ausstellungen seit 1867. Berl. 1869. 8. m. 15 Kpfrt. 12 15

Handwörterbuch, neues, d. Chemie. Red. v. H. v. Fehling. Lfg. 29. Braunschw. 1879. 8. 2 20

Hantsch, F., Aufgabensamml. m. Auflösungen a. d. Gebiete d. Maschinenmechanik. Leipz. 1879. 8. fig. 2 70

Henket, Steuerwald, v. d. Toorn en Schols, Waterbouwkunde. Dl. 3. Afl. 2. Afd. XIV. Bruggen, bewerkt d. N. H. Henket. s'Gravenh. 1878. 4. m. 13 Kpfrt. 6 50

Herrfurth, L., Beiträge z. Finanzstatistik d. Gemeinden in Preussen. Berl. 1879. 4. 5 60

Horst, E., Die Hauptformeln d. element. Mathematik. Hamb. 1879. 8. 1

Jordan, W., Barometrische Höhentafeln. Stuttg. 1879. 8. 2 20

Journal, allgem. f. Uhrmacherkunst. Red. J. Jacobovita. Naumburg. 4. Jahrg. 1879. (52 Nrn.) 8

Isherwood, T., Magnetism a. Electricity (Elementary Staye). Lond. 1879. 12. 100 pgs. 1 20

Kerpely, A. v., Unterscheidungs-Merkmale d. Stahles. Wien 1878. 4. m. 4 Kpfrt. 2

Loring, A. E., Handbook of the Electro-Magnetic Telegraph. New York 1878. 12. 98 pgs. fig. 2 80

Maggi. — Biadego, G. B., Pietro Maggi, Matematico e poeta Veronese. Verona 1879. 8. 178 pgs. 3

Marks, W. D., The relative proportions of the Steam Engine. Philadelphia 1878. 12. fig. 8 50

Matton, L. P., Quadrature du cercle, son existence prouvée. Lyon 1879. 4. 20 pgs. 1 50

Meurein, V., Observations météorologiques faites à Lille, pendant l'année 1876—77. Lille 1879. 85 pgs. et tableau. 2

Mittheilungen a. d. Praxis d. Dampfkessel- u. Dampfmaschinen-Betriebes. Zeitschr. d. Verbandes d. Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine. Red. v. H. Minssen. Bresl. 4. Jhrg. 1879. (12 Nrn.) 6

Mohr, L., Des Impressions Microscopiques. Strassb. 1879. 8. 1 50

Mühle, die. Organ d. Verbandes deutscher Müller u. Mühleninteressenten. Leipz. gr. 4. Jhrg. 1879. (52 Nrn.) 10

Muster-Zeitung f. Färberei, Bleicherei, Druckerei, Appretur u. Farbenfabrikation. Leipz. gr. 4. fig. Jhrg. 1879. (48 Nrn.) 18

Niederist, G., Ueb. d. Einwirkung v. Wasser a. d. Haloïdverbindungen d. Alkoholradicale. I, II. Wien 1878. 8. 0 50

Observations de Poulkova, publ. p. O. Struve. Vol. IX: Mesures micrométr. d. Étoiles doubles. St. Pétersb. 1878. gr. in-4. 570 pg. av. 4 plchs. 30

Oudemans, J. A. C., Triangulation von Java. II. Basismessung bei Simplak v. Oudemans, Metzger u. Woldringh. Haag 1878. gr. 4. m. 3 Tfln. 6

Petersen, A., Hovedpunkter af Danmarks Befolknings- etc. Statistik. Kjöbenhavn 1878. 8. 4

Photographische Correspondenz. Monatsschrift f. Photographie u. verwandte Fächer. Wien. 8. fig. Jhrg. 1879. 10

Pictet et G. Cellérier, Méthode génér. d'intégration continue d'une fonction numér. quelconque à propos de quelques théorèmes fournis par l'analyse math. appl. au calcul des courbes d'un nouveau thermographe. Bâle 1879. 8. fig. 5

Polytechnische Zeitung, allgem., hrsg. v. H. Grothe. Berl. fol. fig. Jhrg. 1879. (52 Nrn.) 24

Publications de la Société d. anciens élèves de l'école spéciale d'industrie et des mines du Hainaut. Liv. 5 et 6. 1878. Mons. Par an 15

Recueil de Mémoires, rapports et docum. relatifs à l'observat. du Passage de Vénus sur le Soleil. Tome I en 2 vols. av. supplém. Paris 1876—78. gr. in-4. fig. et cartes. 21

— le même. Tome II, 1. partie. (Mission de Pékin, p. Fleuriais. — Mission de l'île St. Paul p. Mouchez.) Paris 1878. gr. in-4. av. 25 plchs. grav. et phot. 21

Reports upon the astronomical determinations at Main Stations occupied in the Years 1872, 73 a. 74, and results of barometr. observations of the years 1871—1875. In 2 parts. I. Astronom. determin. by F. Rumpf, J. H. Clark, W. W. Maryat a. T. H. Safford. II. Barometr. Hypsometry by W. L. Marshall. Washington 1877. 4. w. plates. cloth. 110

Schellen, H., Schule d. Elementar-Mechanik u. Maschinenlehre. 4. Aufl. 2 Thle. Braunschw. 1879. 8. 8

Schima, Fr., Studien u. Erfahrungen im Eisenbahnwesen. Ueb. d. Beförderung d. Züge. Prag 1879. 8. 2 20

Schuster, Observations météorologiques faites à Metz pend. l'année 1876. Année 5. de la 3me série. Nancy 1879. 8. 34 pgs. 1 80

Schweizerisches Gewerbeblatt. Organ d. Gewerbemuseen Zürich u. Winterthur. 4. Jhrg. 1879. (52 Nrn.) fig. 8

Seelhorst, G., Katechismus d. Galvanoplastik. 2. Aufl. Leipz. 1879. 8. fig. 1 50

Sommaruga, E. v., Ueb. d. Moleculargrösse d. Indigos. I. Wien 1878. 8. 0 50

Spitzer, F. V., Ueb. e. v. Campher derivirendes Camphen u. d. Synthese s. Homologen. Wien 1878. 8. 0 25

Stevenson, D., Life of Rob. Stevenson, civil engineer. N. York 1878. 4. w. plates. 35

Stockmayer, Die Grundbegriffe d. allgem. Arithmetik u. d. negativen Zahl. Tübing. 1878. 4. 1

Thurston, R. H., History of the growth of the Steam-Engine. London 1878. 8. 490 pgs. 7

Tiefenbacher, L. E., Die Ermittelung d. Durchfluss-Profile m. besond. Berücksicht. d. Gebirgs- u. Wildbäche. Wien 1879. 8. 3 60

Touche, De la résistane des milieux aux projectiles sphériques. Paris 1878. 8. 14 pgs. 0 60

Tijdschrift v. vormleer, rekenkunde en de beginselen d. wiskunde, ond. red. v. J. Versluys. Afl. 1. Groning 1879. 8. Preis für 6 Liefrgn. 4

Uhrmacher-Zeitung, deutsche. Organ d. Central-Verbandes d. deutsch. Uhrmacher. Naumburg. 4. Jhrg. 1879. (24 Nrn.) 6

White, W. H., Handbuch für Schiffbau. Uebersetzt v. O. Schlick u. A. v. Hüllen. Lfg. 1. Leipz. 1879. gr. 8. fig. Vollst. in 4 Lfgn. Preis einer jeden 5

Wiegand, A., Analytische Geometrie. 5. Aufl. Halle 1879. 8. 1 60

— Resultate 1

— Grundriss d. mathemat. Geographie. 9. Aufl. Halle 1879. 8. 1

Wochenschrift f. Astronomie, Meteorologie u. Geographie. Red. H. J. Klein. Halle. 8. Jhrg. 1879. (52 Nrn.) 9

Wochenschrift, schweizerische, f. Pharmacie, hrsg. v. C. W. Stein. Schaffhausen. 8. Jhrg. 1879. 6

Zeitschrift, gewerbliche. Organ f. d. nationale Industrie. Red. v. E. Bernhardi. Jhrg. 1. Düsseldorf. 4. 1878—79. 16

Zeitschrift d. kgl. preussisch. statist. Bureau's. Red. v. E. Engel. Ergänzungsheft 6. Berl. 1879. 4. 5 60

Zeitschrift, neue, f. d. Oesterreichisch-ungarische Spiritusindustrie. Red. v. M. Hatschek. Wien. 4. Jhrg. 1879. (24 Nrn.) 11

Zeitung, pharmaceutische. Central-Organ f. d. gewerbliche u. wissenschaftl. Interessen d. Pharmacie. Red. H. Mueller. 24. Jhrg. Bunzlau. pr. 1879. (104 Nrn.) 8

Personalien etc.

Verstorben: Prof. **G. Bertoloni** in Bologna am 15. Dec. 1878, 73 Jahre alt.
Dr. **G. Fedrizzi** in Padua; veröffentlichte werthvolle Beiträge zur Kenntniss der Myriapoden Italiens.
J. Juratzka, Mitglied des Zoolog.-botan. Vereins in Wien, bekannter Bryologe.

Dr. **W. Pfeffer** ist als Professor der Botanik nach Tübingen berufen worden.

An Stelle von Delafosse wurde **A. Delesse** zum Mitglied der Académie des Sciences in Paris gewählt. Präsident der Academie für 1879 ist **A. Daubrée**, Vice-Präsident **E. Becquerel**. —

Von **P. L. Sclater** erscheint: Monograph of the Jacamars and Puff-Birds of families Galbulidae and Bucconidae — in 7 Parts (2 Parts Jacamars, 4 Parts Puff-Birds, 1 Part Title, Index etc.) — Jedes Heft wird 8—10 von J. G. Keulemans gezeichnete und colorirte Tafeln, in gr. 4. enthalten; das erste Heft erscheint Mai 1879, die Fortsetzung in drei- bis viermonatlichen Zwischenräumen; Preis jedes Heftes 1 £ 1 sh. Die Auflage ist auf 250 Exemplare normirt.

Nicotra in Messina beginnt einen „Prodromus florae Messanensis".

Das frühere „Lyceum of Natural History" in New-York hat sich in eine „New-York Academy of Science" verwandelt, welche bereits Nr. 1—6 ihrer „Annals" veröffentlichte. Dieselben enthalten chemische, paläontologische, zoologische u. a. Abhandlungen, von H. C. Bolton, H. S. Munroe, H. L. Fairchild, G. N. Lawrence, Newberry u. A.

Red. Dr. Julius Friedländer, Berlin. L. Reiter'sche Buchdruckerei (Otto Dornblüth), Bernburg.

1879. — **Februar.** — **No. 4.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen d. k. Sächs. Gesellschaft d. Wissensch. Bd. XVIII. Abhandl. d. mathemat.-physical. Classe. Bd. 11. Lpz. 1878. 4. 21

Académie d. sciences, belles-lettres et arts de Besançon. Années 1876—77. Besançon 1879. 8. 8

American Journal of Science and Arts. Ed. by J. D. and E. S. Dana, a. B. Silliman. New Haven. 8. fig. Monthly. Year 1879. 31

Annales de la Société Linnéenne de Lyon. Année 1877. (Nouv. S. vol. 24.) Lyon 1879. gr. in-8. av. 6 plchs. 30

Anzeiger, Göttinger gelehrte, m. d. Nachrichten d. G. A. Universität. Gött. 8. Jhrg. 1879. 27

Archives Neerlandaises des Sciences Naturelles, publ. p. la Société des Sciences de Haarlem, par v. Baumhauer etc. Tome XIII. La Haye 1878. 8. 12

Berichte üb. d. Verhandlungen d. naturforsch. Gesellschaft zu Freiburg in B. Red. v. F. Klocke. Bd. VII. Hft. 3. Freib. 1879. 8. 120

Berichte üb. d. Verhandlungen d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Mathemat.-physik. Classe. 1877. Heft 2. Leipz. 1878. 8. 1

Billing, S., Scientific Materialism and ultimate conceptions. Lond. 1879. 8. cloth. 1080

Bulletino della Società Adriatica di Scienze Naturali. Vol. IV. Trieste 1878. 8. 6

Bulletin de la Société d. Sciences phys., naturelles et climatolog. d'Algérie 1877. Alger. 1879. 8. fig. 7

Bulletin hebdomadaire de l'Association scientif. de France, fondé p. Le Verrier. Tome 22 et 23. Paris 1878—79. 8. 15

Bulletin de la Société des Sciences de Nancy. 2. Série, Tome III. Année 1877. Nancy 1878. 8. 7

Comptes rendus hebdomad. d. séances de l'Académie des Sciences. Année 1879. (Tome 88 et 89.) Paris. 4. 20

Fellner, S., Compendium d. Naturwissenschaften an der Schule zu Fulda im 9. Jahrh. Berl. 1879. 8. 3

Hager, H., Das Mikroskop u. s. Anwendung. 6. Aufl. Berl. 1879. 8. 360

Jaarboek van de kon. Akademie van Wetenschappen te Amsterdam voor 1877. Amsterd. 1878. roy. 8. 3

Journal of the Cincinnati Society of Natural History. Vol. I. Nr. 1. 2. Cincinnati 1878. 8. 8

Isis. Maandschrift d. Natuurwetenschap, onder Red. v. H. Hartogh Heys v. Zouteveen. Haarl. 8. 1879. 7

Linné, C. v., Svenska arbeten, med noter utg. af E. Ahrling. Afd. 1. Heft 2. Stockh. 1878. 8. fig. 2

Magazin, Nyt, for Naturvidenskaberne. Udgiv. ved Th. Kjerulf, D. C. Danielssen, H. Mohn, Th. Hjortdahl. Bd. 24. Hft. 3. Christiania 1878. 8. m. 7 Kpfrt. 2 50

Mémoires de la Société des Sciences physiques et natur. de Bordeaux. 2. Série. Tome II. 1876—77. Bordeaux 1878. 8. fig. 16

Mémoires de l'Académie roy. d. Sciences, d. Lettres et d. Beaux-Arts de Belgique. Vol. 42. Brux. 1878. 4. av. 3 plchs.
— Cont.: Plateau, Bibliogr. anal. d. princip. phénomènes subject. de la vision. — Plateau, S. les phénom. de la digestion chez les Myriapodes de Belg., av. 3 plchs. — Catalan, Notes d'algèbre et d'analyse, — s. qlqs. form. relat. aux intégr. eulér. 15

Mémoires couronnés et Mémoires des Savants étrangers publ. p. l'Académie roy. d. Sciences etc. de Belgique. Vol. 41. Brux. 1878. 4. av. 15 plchs. — Cont.: de Saporta et Marion, Révision de la flore heersienne de Gelinden, av. 14 pl.
— Renard, Sur la struct. et la compos. du coticule, av. 1 plchs. — Van der Mensbrugghe, S. le problème d. liquides superposés dans un tube capill. 15

Mémoires couronnés et autres mém. publ. p. l'Académie roy. d. Sciences etc. de Belgique. Vol. 28. Brux. 1878. 8. fig. Cont.: Cogniaux, Cucurbitacées nouv. — Putzeys et Romiée, Action phys. de la gelsémine etc. 9

Mémoires de l'Académie de Stanislas à Nancy. 4. Série. Tome X. Nancy 1878. 8. 10

Memorie dell' Accademia delle Scienze dell' Instituto di Bologna. Serie III. vol. IX. Bologna 1878—79. 4. fig. 20

Mittheilungen d. Deutschen Gesellschaft f. Natur- u. Völkerkunde Ostasiens. Heft 15. Yokohama (Japan) 1878. fol. fig. 8 50

Monthly Journal of Science, a. Annals of Biology, Astronomy, Geol. etc. New Series Nr. 1. Febry 1879. Lond. 8. 1 80

Moseley, H. N., Notes by a Naturalist on the Challenger, made during the Voyage round the world 1872—76. Lond. 1879. 8. w. maps, col. plates a. woodc. cloth. 22

Narrative of the North Polar Expedition, U. S. Ship »Polaris«. Ed. und. the direction of G. M. Robeson by C. H. Davis. New York 1878. 4. 22 50

La **Natura,** Red. L. Cappanera. Milano. 4. Anno 1879. (52 Nri.) 18

The **Naturalist;** Journal of the Yorkshire Natur. Union a. General Field Club Record. Ed. by C. P. Hobkirk and G. T. Porritt. Monthly. Huddersfield. 8. Vol. IV. (August 1878 to July 1879). 5 20

Naturalist, the American. Illustr. Magazine of Natur. Hist. Ed. by A. S. Packard a. E. D. Cope. Philadelphia. 8. Vol. XIII, year 1879. (12 Nrs.) 24

Naturalist, the Scottish. Quarterly Magazine of Natural Hist. ed. by F. Buchanan White. Edinb. 8. Year 1879. 5 20

Ofversigt af Finska Vetenskaps-Societetens förhandlingar. XIX. 1877—78. Helsingfors 1878. 8. 4

Pfaff, Fr., Schöpfungsgeschichte. 2. Aufl. Frankf. 1879. 8. fig. 10 80

Philosophical Transactions of the Royal Society. Vol. 177. Year 1877. part II. Lond. 1878. roy. 4. fig. 45
— — Vol. 178. Year 1878. part I. Lond. 1879. roy. 4. fig. 40

Proceedings of the Philosoph. Society of Glasgow. Vol. XI. 1877—78. Glasgow 1878. 8. 6

Proceedings of the Royal Soc. Nr. 190. Lond. 1879. 8. w. plate. 3 80

Report, Annual, of the Board of Regents of the Smithsonian Institution f. 1877. Washingt. 1878. 8. 500 pg. 8

Ribeiro, J. S., Historia dos Estabelecimentos scientificos, litter. etc. de Portugal, publ. p. la Acad. R. das Sciencias. Tomo VII. Lisboa 1878. 8. 12

The **Scientific American.** New York. roy. 4. fig. Weekly. Year 34: 1879. 16

Terrière, E., Le Darwinisme. Paris 1879. 32. 0 60

Verhandlungen d. physik.-medicin. Gesellschaft in Würzburg. N. F. Bd. 13. Hft. 1. 2. Würzb. 1879. 8.
Preis d. vollst. Bdes. 10

Voit, C. v., Ueb. d. Entwickel. d. Erkenntniss. Rede. München 1879. 8. 1

Weygoldt, G. P., Darwinismus, Religion, Sittlichkeit. Leiden 1878. gr. 8. 3

Zeitschrift, Jenaische, f. Naturwissensch., hrsg. v. d. medic.-naturwissensch. Gesellsch. zu Jena. Bd. XII. Supplementheft. Jena 1879. 8. 2 40

Zoologie (und Anthropologie).

Ameghino, F., Not. sobre Antiguedades Indias de la Banda Oriental. (Objetas de piedra de la edad neolitica.) Mercedes 1878. 12. 26 pg. c. 3 lam. fotogr. 8

Anderson, J., Anatomical a. Zoological Researches: compr. a. account of the zoolog. results of the two expeditions to Western Yunnan, w. a monogr. of the two cetacean genera Platinista a. Orcella. Calcutta 1879. 4. w. 85 plates, 49 of which are col. (Only 250 copies printed.) 200

Archiv f. Anthropologie. Hrsg. v. Ecker, L. Lindenschmit u. A. Bd. XI. Heft 3. Braunschw. 1879. 4. 208 pg. m. Holzschn., 1 Lichtdr.- u. 5 Kpfrt. 28 60

Balfour, F. M., On the struct. a. development of the Vertebrate Ovary. (Lond.) 1879. 8. 60 pg. w. 3 plates. 6

— On the head-kidney in the Embryo Chick a. on certain points in the developm. of the Müllerian Duct. (Lond.) 1879. 8. 22 pgs. w. 2 plates. 4

— On the morphol. a. system. position of the Spongidae. (Lond.) 1879. 8. 6 pg. w. illustr. 1

Berthelot, S., Vitalité des mers. Marseille 1878. 8. 324 pgs. 6

Bienen-Zeitung. Organ d. Vereins deutscher Bienenwirthe. Hrsg. v. A. Schmid. Nördling. 4. Jahrg. 1879. (24 Nrn.) 6 50

Bleeker, P., Revision d. espèces insulindiennes du genre Platycephalus. Amsterd. 1878. gr. in-4. 1 50

— Contribution à la faune ichthyologique de l'Ile-Maurice. Amsterd. 1878. gr. in-4. av. 3 plchs. col. 3

Boisjolin, J. de, Les Peuples de la France, Ethnographie nationale. Paris 1879. 12. 3

Brain, Journal of Neurology. Ed. by Bucknill, Crichton-Browne, Ferrier, Hughlings-Jackson. Pt. IV. Lond., Jan. 1879. 8. 3 80

Bréan, Exploration du Tumulus dit les Sept-Bonnettes. Douai 1878. 8. av. 3 pl. 2 50

Brehm's Thierleben. 2. Aufl. Lf. 96. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 1

Bulletin of the Nuttall Ornithological Club. Quarterly Journal of Ornithol. ed. by J. A. Allen, S. F. Baird a. E. Coues. Cambridge, Mass. 8. — Year 1879. 14

Cory, Ch. B., A Naturalist in the Magalen Islands. With a list of the Birds a. other ornitholog. notes. Boston 1878. sm. 4. cloth. 8 50

Coues, E., Birds of the Colorado Valley. Pt. I. Passeres to Laniidae. Washington 1878. 8. 833 pg. w. 70 illustr. 24

De l'Isle, P., Stations paléolithiques et néolithiques de la Loire-Inférieure. Nantes 1879. 8. 1 80

Ferrier, D., Die Functionen d. Gehirnes. Uebers. v. H. Obersteiner. Braunschw. 1879. 8. fig. 7 20

Frey, H., Grundz. d. Histologie. 2. Aufl. Leipz. 1879. 8. m. 213 Holzschn. 6

Gasco, F., Intorno alla Balena presa in Taranto n. Febbr. 1877. Napoli 1878. 4. 47 pg. c. tav. 5

Gestro, R., Nuove contribuz. allo studio dei Cetonidi Malesi e Papuani. (Genova) 1879. 8. gr. 13 pg. 1 20

Guégan, P., et A. Dutilleux, Tableau et carte d. monuments et objets de l'age de la pierre dans le département de Seine et Oise. Versailles 1879. 8. 22 pgs. 2

Henle, J., Zur Anatomie d. Crystallinse. Götting. 1879. 4. m. 10 Kpfrt. 16 20

Hidalgo, J. G., Catalogue d. Mollusques terr. d. Iles Baléares. (Paris) 1878. 8. 35 pgs. av. plche. 3

Jahrbuch, Morphol. Hrsg. v. C. Gegenbaur. Bd. 4. compl. Leipz. 1878. 8. m. 34 Kpfrt. 38 70

Jourdain et Friaut, Recherches anatomiques sur la trompe buccale de l'Esturgeon. Nancy 1878. 8. av. plche. 1 20

Journal of Anatomy a. Physiology. Cond. by Humphry, Turner, M'Kendrick and Creighton. Vol. XIII, pt. 2. Jan. 1879. Cambridge. 8. w. 7 plates. 6 30

Journal of the Anthropological Institute of Gt. Britain a. Ireland. Nr. 25. 1878. Lond. roy. 8. w. illustr. 5 20

Journal of Conchology (establ. in 1874 as Quarterly Journal of Conch.) Vol. II, nr. 1. Jan. 1879. Leeds. 8. 1 20

Karsch, F., Exotisch-Araneologisches. 2 Abtheil. (Berl.) 1879. 8. m. Kpfrt. 3

Leconte's Entomological Writings, bibliogr. by G. Dimmock and Henshaw. Cambridge, Mass., 1878. 8. 2

Le Mennicier, J., Catalogue d. Oiseaux observés d. le département de la Manche. St. Lô 1878. 8. fig. 4

Ludwig, H., Morphologische Studien an Echinodermen. Bd. I. Heft 3. Lpz. 1879. 8. m. 7 Kpfrt. 3

Bd. I. (compl. in 3 Heften.) m. 23 Kpfrt. 12 60

Mc Cook, H. C., The agricultural Ant (Formica) of Texas. Monograph of her habits, structure a. architecture. Salem 1879. 8. w. 24 plates. 20

Martini u. Chemnitz, Systemat. Conchylien-Cabinet. Neu hrsg. v. H. C. Küster, W. Kobelt u. H. C. Weinkauff. Nürnb. 1879. 4. m. col. Kpfrt. Lfg. 278. 9

Maubel, L'Homme préhistorique à la Guyenne. Paris 1878. 8. fig. 1 20

Mittheilungen a. d. Zoolog. Station zu Neapel. Bd. I. Heft 2. Leipz. 1879. gr. 8. m. 3 Kpfrt. 4 50

Moseley, H. N., On the structure of the Stylasteridae, a family of the Hydroid Stony Corals. Lond. 1878. 4. w. pl. 9

Nachrichten, Entomologische. Hrsg. v. F. Katter. Quedlinburg. gr. 8. Jhrg. 1879. (24 Nrn.) 6 50

Pagenstecher, A., Die Bewohner d. Tiefsee. Berlin 1879. 8. 1 20

Plateau, F., Communic. prélim. s. les mouvem. et l'incurvat. de l'organe central de la circulation chez les Articulés. (Brux.) 1878. 8. 2

Regalia, E., Il Metopismo nelle collezioni del Museo Nazion. (Firenze) 1879. 8. gr. 14 pg. 1 50

Reichenow, A., Vogelbilder a. fernen Zonen. Atlas der bei uns eingeführten ausländ. Vögel. I. Papageien. In Lieferungen von je 3 Tfln. in Farbendruck. Cassel. gr. fol. — Lief. 2. — Jan. 1879. 5

Retzius, G., Finska Kranier (Crania Fennica) jämte nagra natur- och litteraturstudier inom andra omraden af Finsk Anthropologie. Stockholm 1879. fol. c. 28 tabb. aen. 50

Reuter, O. M., Hemiptera gymnocerata Europae. Hémiptères gymnoc. d'Europe et de l'Asie Russe. Tome I. Helsingfors 1878. 4. av. 8 pl. color. 22

Ritzema Bos, J., Landbouwdierkunde. Nuttige en schadelijke dieren van Nederland. Dl. I. Afl. 5. Groning. 1878. 8. fig. 2 20

Robin, C., Anatomie et physiologie cellulaires ou d. cellules animales et végétales du protoplasma et d. éléments normaux et patholog. qui en dérivent. 2. édit. Paris 1879. 8. av. 83 fig. 14

Roebuck, W. D., Yorkshire Hymenoptera. Report on present state of knowledge a. first List of Species. (Leeds) 1879. 8. 38 pg. 2 50

Sars, G. O., Bidrag t. kundsk. om Norges arktiske Fauna. I. Mollusca regionis arcticae Norvegiae. Christiania 1878. 8. 466 pg. c. 52 tabb. autogr. 24

Schmidt-Mülheim, A., Grundr. d. speciell. Physiologie d. Haussäugethiere. I. Lpz. 1879. gr. 8. Das vollständige Werk. 9

Schneider u. Leder, Beitr. z. Kenntn. d. kaukasischen Käferfauna. Brünn 1879. 8. 360 pg. m. 6 Kpfrt. 8

Simon, E., Les Arachnides de France. Vol. IV. (dernier): Drassides. Paris 1879. 8. av. 5 plchs. 10 50

Svenska Jägarförbundets Nya Tidskrift, udg. af J. W. Lindblad. 16. Jahrg. in 4 Heften. Stockholm 1878. 8. m. Portr. u. col. Tfln. 6 50

Thierfreund, d. illustrirte. Monatschr. Red. v. F. A. Zürn. Leipz. 4. Jahrg. 1879. 6

Thomas, C., Seventh Report on the noxious and beneficial Insects of the State of Illinois. Springfield 1878. 8. 290 pg. 7

Tiberi, N., De qlqs. Mollusques terr. Napolitains nouv. ou peu connus. Brux. 1878. gr. in-8. 19 pg. av. 2 pl. color. 3

Vejdovski, F., Beiträge z. vergleich. Morphologie d. Anneliden. I. Monographie d. Enchytraeiden. Prag 1879. 4. m. 14 Kpfrt. 29

Whittaker, J. T., Physiology; prelim. course lectures. Cincinnati 1879. 16. 300 pgs. 7 50

Zeitschrift, Deutsche entomologische. Hrsg. v. Entom. Verein in Berlin. (Red. G. Kraatz.) Jahrg. 23 (1879). Heft 1. Berl. 1879. 8. m. Kpfrt. 8 10

Zimmermann, J., Vorgeschichtliche Karte von Schlesien. 4 Blatt Imp. Format. Breslau 1878. 7

Zoologist, Monthly Journal of Nat. Hist., ed. by J. E. Harting. Year 1879. (12 nrs.) London. 8. w. illustr. 14

Botanik.

Baillon, H., Natural History of Plants. Vol. 5. Lond. 1879. roy. 8. w. 482 illustr. 26

Bary, A. de, Die Erscheinung d. Symbiose. Strassb. 1879. 8. 1

Berthold, G., Untersuchungen üb. d. Verzweigung einiger Süsswasseralgen. Halle 1878. 4. m. 4 col. Kpfrt. 4 40

Blätter, Rheinische, für Obst-, Wein- u. Gartenbau. Redig. v. R. Göthe. Strassburg. 8. — Jahrg. 1879. (12 Nrn.) 5

Bleicher, Les fécules. Paris 1878. 8. 72 pg. 2

Braun, G., Herbarium Ruborum Germanicorum; m. Beschr. d. neuen Formen. Fasc. I—VI. 1878—79. m. 120 getr. Arten. 36

Causse, L., Etude d. Vignes américaines. Nimes 1879. 8. 250

Clos, D., Des stipules et de leur rôle à l'inflorescence et dans la fleur (morphologie comparée et taxinomie.) Toulouse 8. 2

Curtis, Botanical Magazine. Publ. by J. D. Hooker. Lond. roy. 8. w. col. plates. Year 1879. (Series III, vol. 35.) 45

Debat, L., Recherches s. l. développement d. filaments et des lamelles chez les feuilles d. Barbula, d. Pottia et d. Polytrichacées. Lyon 1878. 8. av. 2 pl. 280

Ellis, J. B., North American Fungi. Fascic. I, cont. 100 dried spec. Newfield N. J. 1878. 4. 32

Falkenberg, Die Algen des Golfes v. Neapel. — vid. Mittheilungen aus d. Zoolog. Station in Neapel I, 2. 450

Ficalho, Botanica: Apuntamentos p. o estudo da Flora Portugueza. Lisboa 1878. 8.

Floral World, Garden Guide a. County Companion f. 1878. Lond. 1879. 8. 850

Forschungen a. d. Gebiete d. Agriculturphysik, hrsg. v. E. Wollny. Bd. II. Heft 2. Heidelb. 1878. 8. 360

Gillot, X., Rapports s. l. herborisations faites aux environs de Bastia et au mont Santo-Pietro (Corse.) Paris 1879. 8. 36 pgs. 250

Hallier, E., Die Pflanzen u. d. Mensch in ihrer Wechselbeziehung geschildert. Breslau 1879. 8. 050

Hartig, R., Die Unterscheidungsmerkmale d. wichtig. in Deutschland wachsenden Hölzer. München 1879. 8. 080

Jessen, C. F. W., Deutsche Excursions-Flora. Hannover 1879. 8. fig. 850

— Dasselbe in Lnwbd. 975

Kühn, J., E. neue parasitische Alge: Phyllosiphon Arisari auf e. terrestr. Pflanze. Halle 1879. 4. 040

Lees, A., Summary of Comital Plant Distribution. Welwyn 1879. 8. 56 pg. 280

Lindeberg, C. J., Hieracia Scandinaviae exsiccata. Fascic. III. sist. specc. 20. Gothoburgi 1878. fol. 21

Magnin, A., Les Bactéries. Paris 1878. 8. 179 pg. 3

Magyar Növénytani Lapok. (Ungar. botan. Zeitschrift, hrsg. v. A. Kanitz.) Bd. II. Kolozsvárt (Klausenburg) 1878. 8. 200 pg. 7

Martius, G. F. P. de, Flora Brasiliensis. Ed. A. G. Eichler. Fasc. 79: Gramineae III: Stipaceae, Agrostideae, Arundinaceae, Pappophoreae, Chlorideae, Avenaceae, Festucaceae, expos. J. C. Döll. Lips. 1878. fol. c. 43 tabb. aen. 37

Mika, C., A Sphaerokrystallok. (Ueb. Sphaerokrystalle; ungarisch). Kolozsvart 1878. 8. 40 pg. m. Kpfrt. 350

Munby, G., Catal. plantarum in Algeria sponte nascentium. Ed. II. Lond. 1878. 8. 280

Pfitzer, E., Beobachtungen üb. Bau u. Entwicklung d. Orchideen. VII. (Heidelberg.) 015

Poisson, J., Du siége des matières colorées dans la graine. Paris 1879. 8. 7 pgs. 1

Porcius, F., Enum. plant. phanerogam. districtus quond. Naszódiensis. Claudiopoli 1878. 8. 64 pg. 4

Prantl, K., Lehrb. d. Botanik. 3. Aufl. Leipz. 1879. 8. fig. 360

Ravenel and M. C. Cooke, Fungi Americani exsiccati. Centuries of North American Fungi. Cent. I. II. Lond. 1878—79. 4. 56

Regel, E., Descriptt. plantarum novv. et minus cogn. Fascic. VI. (Petropoli) 1878. 8. 5

Repertorium annuum literaturae botanicae periodicae, curarunt G. C. W. Bohnensieg et W. Burck. IV. 1875. Harl. 1878. 8.-maj. 8

Revue mycologique. Recueil trimestriel illustré consacré à l'ét. d. Champignons. Dir. p. C. Roumeguère. Toulouse. gr. in-8. — Nr. 1. Janv. 1879. — L'année complète 12

Roumeguère, C., Genera Fungorum. Recueil de 25 tabl., cont. tous les genres connus de Champignons av. d. détails analyt. Toulouse 1879. 15

— Fungi selecti Galliae excicati. Centuria I, II, av. 200 esp. séchées. Toulouse 1879. 4. — Chaque Centurie 17

Sayre, L. E., Conspectus of organic materia medica a. pharmac. Botany; compr. the veget. a. anim. drugs. Philadelph. 1879. 12. 323 pgs. 10

Seboth, G., Die Alpenpflanzen. Heft 8. Prag 1879. 16. m. 9 col. Kpfrt. 1

Todaro, A., Relazione sulla Cultura dei Cotoni in Italia. Palermo 1879. 4. c. fig. 50

Treub, M., Recherches s. le rôle du noyau d. la division d. cellules végétales. Amst. 1878. 4. av. 4 plchs. 250

Vries, H. de, De ademhaling der Planten. Haarl. 1878. 8. 1

Weber, J. C., Die Alpenpflanzen Deutschlands u. d. Schweiz. 4. Aufl. Lf. 31—34. München 1879. 16. m. 32 col. Kpfrt. Jedes Heft 080

Zeitschrift, forstliche. Hrsg. v. A. Bernhardt. Berlin. 8. Jhrg. 1879. (12 Nrn.) 16

Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

Aperçu des Richesses Minérales de la Russie d'Europe. Publ. p. le Départ. d. Mines. Pétersb. 1878. 4. 151 pg. 8

Bulletin of the United States Geolog. Survey of the Territories, publ. by F. V. Hayden. Vol. IV, nr. 4. Washingt. 1878. 8.

Cotteau, Peron et Gauthier, Echinides foss. de l'Algérie. Fasc. 4. Etage cénomanien. Part. I. Auxerre 1878. 8. av. 8 plchs. 15

Hayden, F. V., Tenth annual Report of the United States Geolog. a. Geogr. Survey of the Territories. Report of Progress of the Explorat. f. 1876. Washingt. 1878. 8. 546 pg. w. 74 plates and 3 large maps. 25

Jaarboek van het mijnwezen in Nederl. Oost Indië. Jaarg. 6. 2 Bde. 1877. Amsterd. 1878. fig. m. 19 pl. 15

Lemoine, Sur les Ossements foss. d. terrains tertiaires infér. d. envir. de Reims. Reims 1878. 8. 24 pgs. av. plchs. 3

Macfarlane, J., American Geolog. Railway Guide, giving the geol. format. at every railway station a. a descr. of each of the formations. New York 1879. 8. 216 pg. 8

Mickleborough and Wetherby, Classified List of lower silurian Fossils, Cincinnati Group. Cincinnati 1878. 8. 26 pgs. 2

Minerais de fer de la France et de l'Algérie analysés au bureau d'essai de l'école d. mines de 1845—77. Paris 1879. 4. 238 pgs. 8

Morière, J., Note s. le Grès de Bagnoles (Orne). Caen 1878. 8. 15 pg. av. 1 plche. 2

Newberry, J. S., Geolog. Hist. of New York, Island a. Harbor. N.-Y. 1878. 8. 20 pg. 1 50

Phillips, J. A., Elements of Metallurgy. Lond. 1879. roy. 8. w. 200 illustr. cloth. 36

Pokorny, A., Illustrirte Naturgesch. d. Mineralreichs. Prag 1879. 8. m. 151 Abbild. u. 1 Kpfrt. 1 20

Vincent, G., Descr. de la Faune de l'Étage Landenien inférieur de Belgique. Brux. 1878. 8. 52 pg. av. 10 plchs. 7

Vuillemin, E., Les Mines de houille d'Aniche. Exemple d. progrès réalisés d. l. houillières du nord de la France pend. un siècle. Paris 1879. 8. 402 pgs. et Atlas in 4. de 15 plchs.

Zeitschrift d. oberschlesischen berg- u. hüttenmännischen Vereins. Königshütte. 4. — Jahrg. 1879. 12

Zeitschrift, Oesterreich., f. Berg- u. Hüttenwesen. Red.: E. Jarolimek. Wien. 4. Jhrg. 1879. (52 Nrn.) 24

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Almanaque Nautico para 1879. publ. d. Observatorio de S. Fernando. Madrid 1878. 8. 2 80

Archiv d. Pharmacie. Hrsg. v. E. Reichardt. Halle. 8. — Jahrg. 1879. (12 Hefte.) 18

Belesak, C., Hardy's Vacuum-Bremse. Leipz. 1879. gr. 8. m. 8 Kpfrt. 4 20

Bericht üb. d. Excursion d. Maschinenbauschule d. Carlsruher Polytechnicum n. d. Saarbrücker Industriegebiete. Ausgef. unt. Leitung d. Prof. J. Hart. Karlsr. 102 autogr. Quartseiten m. Illustr. 4

Berichte d. Deutschen Chemischen Gesellschaft. Berl. 12. Jahrg. 1879. (20 Nrn.) 32

Bierens de Haan, Jets over Zamenstelling van differentiaalvergelijkingen uit eene aangenomen integraalvergelijking. Amsterd. 1878. 4. 1 50

— Over het differentieeren van eenige elliptische integralen naar den modulus of eene functie daarvan. Amsterd. 1878. 4. 1 50

Birt, W. R., Handbook to the Law of Storms. 2. edit. Lond. 1879. 8. 5 20

Brandsma, Studien over het verzanden van rivier-monden. Rotterd. 1879. 8. m. 3 Kaarten. 2

Budde, E., Lehrb. d. Physik. Berl. 1879. 8. 5 40

Bulletin de la Société Mathématique de France. Tome VI. en 6 nos. Paris 1878. gr.-8. 1 550

Bulletin de la Société française de Photographie. 25. année, 1879, en 12 cahiers. Paris 1879. gr. in-8. 12 50

Cimino, G., Considerazioni techniche ed economiche sul porto di Palermo. Palermo 1879. 8. c. tav. 2 50

Deintoll, P. V. B., Praktisk Geometri. Bergen 1878. 8. 1 50

Dingler's polytechn. Journal. Hrsg. v. J. Zeman u. F. Fischer. Augsb. 8. fig. Jahrg. 1879. (24 Hefte.) 36

Dor, H., De l'évolution histor. du sens d. couleurs. Réfutation d. théories de Gladstone et de Magnus. Bâle 1879. gr. in-8. 1 50

Douglas, J. C., Manual of Telegraph-Construction. Lond. 1879. 8. w. diagram. 15 50

Droeze, J. Haver, Leerboek d. Scheikunde. Dl. I. Nieuwediep 1878. 8. fig. 7

Duflos, A., Chemisch. Apothekerbuch 6. Aufl. Lf. 1. Leipz. 1879. 8. fig. Compl. in 12 Lfgn. à 2

Dunckelmann, A. v., Die meteorologisch. Beobachtungen d. Güssfeldt'schen Loango-Expedition. Leipz. 1879. 4. 1 80

Duteil, P., La Métallurgie du fer à l'Exposition univ. de 1878. Paris 1879. 12. 3 50

Echelle p. mesurer la vision chromatique. Bâle 1879. gr. in-8. en couvert. 1 feuille de texte et 6 plchs. col. 3 50

Enklaar, J. E., Verhandeling over de verdamping van water van onderscheidene gronden onder verschillende omstandigheden. Utrecht 1878. 4. m. Tfl. 2 50

Franchimont, A. P. N., Leiddraad bij de studie van de Koolstof en hare verbindingen. Leiden 1878. gr. 8. 18

Gremigni, M., Sulla teoria delle linee di curvatura. Pisa 1878. 8. 48 pg. 2 40

Grothe, D., Mechanische Technologie. 3. druk. Afl. 1. Gorinch. 1878. roy. 8. fig. 2 50

Guthrie, F., Practical Physics, Molecular Physics and Sound. Lond. 1879. 18. 162 pgs. 1 80

Horstmann, A., Verbrennungserscheinungn. bei Gasen. III. Heidelb. 1879. 8. 1 60

Jahrbuch f. d. deutsche Versicherungswesen. Hrsg. v. J. Neumann. Berl. 18. Jhrg. 1879. 3 60

Instruction f. d. Beobachter an d. meteorolog. Stationen im Königr. Bayern. München 1879. 8. 1 60

Journal f. prakt. Chemie, hersg. v. Kolbe u. v. Meyer. Leipz. 8. — Jahrg. 1879. (20 Hefte.) 20

Journal of the Chemical Society of London. New Series. Year 1879. (Monthly.) Lond. 1879. 8. 33

Klasen, L., Handb. d. Fondirungs-Methoden im Hochbau, Brückenbau u. Wasserbau. Leipz. 1879. gr. 8. m. 166 Holzschn. u. 6 Kpfrt. 16 20

Journal f. Gasbeleuchtung u. Wasserversorg. Red. v. N. H. Schilling u. H. Bunte. München. gr. 8. fig. 1879. (24 Nrn.) 18

Journal de Pharmacie et de Chimie par Bussy, Frémy, Riche, Soubeiran etc. 4. Série. Tome 29, 30. Année 1879. en 12 nrs. Paris 1879. 8. fig. 15

Journal of the Society of Telegraph Engineers. Ed. by W. E. Ayrton. Vol. VII, nr. 24. Lond. 1879. 4. fig. 3 20

Klintberg, C. A., Grunddragen af låran om brokonstructioner. Stockh. 1878. 8. m. 3 Kpfrt. 7 50

Leyton- Astronomical-Observations, taken at the priv. Observatory of J. G. Barclay. Vol. IV. Lond. 1878. 4. fig. 14

Lobatto, Lessen over de hoogere algebra. 3. druk door A. J. van Pesch. Sneek 1879. gr. 8. 6 50

Lorscheid, J., Lehrb. d. anorgan. Chemie. 7. Aufl. Freib. 1878. 8. m. 160 Abbild. 3 60

Maschinen-Constructeur, Der praktische. Hrsg. v. W. H. Uhland. Leipz. gr. 4. fig. Jahrg. 1879. (24 Hefte.) 27

Meissner, G., Die Hydraulik, u. d. hydraul. Motoren. Bd. 2. Turbinen u. Wasserräder. Heft 4. Jena 1879. 8. m. 6 Kpfrt. 2 70

Meyer, H., Die Nutzbarmachung d. in d. Tiefebene belegenen Wasserkräfte. 2. Aufl. Oldenburg 1879. gr. 8. m. 4 Kpfrt. 2

Michelis, F., Ist die Annahme e. Raumes mit mehr als drei Dimensionen wissenschaftlich berechtigt? Freib. 1879. 8. 1

Miller, S. H., Prize essay on evaporation. Utrecht 1878. 4. 1 50

Mittheilungen a. d. Tagesliteratur d. Eisenbahnwesens. Berlin. Jahrg. 1878. (6 Hefte.) 6

Muller, J., Scheepsbouw, toetuiging en prakt. zeemanschap. Harling 1878. gr. 8. m. Kpfrt. 6

Muzeau, E., Sur le mouvement d. projectiles oblongs dans l'air. Paris 1879. 8. 75 pg. 2

Niewhuis, W. H., Over het beginsel d. virtuele snelheden. Leiden 1878. 8. 2

Organisation, die, e. meteorolog. Dienstes im Interesse d. Land- u. Forstwirthschaft f. d. Gebiet d. Deutsch. Reichs. Berl. 1879. 8. 1

Ostermayer, E., Die organ. Farbstoffe d. Steinkohl.-Theerindustrie. Lörrach 1879. 8. 1 50

L'Ozone, ses propriétés phys. et chim. Analyse des travaux d'Andrews, Zinno etc. p. F. Moigno. Paris 1878. 8. fig. 3

Pamietnik Towarzystwa Nauk Scislych etc. (Mémoires de la Société mathémat. polonaise de Paris.) Tom. IX. Paris 1877—78. 4. fig. 20

Pisko, F. J., Grundlehren d. Physik. 11. Aufl. Brünn 1879. 8. 2 60

Pochhammer, L., Untersuchungen üb. d. Gleichgewicht d. elastisch. Stabes. Kiel 1879. 8. 3 60

Poggendorff, J. C., Geschichte d. Physik. Vorlesungen an d. Univ. Berlin. Lief. II. Leipz. 1879. 8. (pg. 289—576.) 5

Post, J., Grundr. d. chem. Technologie. II. Fabrikation d. Endproducte. Berl. 1879. 8. m. 10 Kpfrt. u. 44 Holzschn. 12 60
— Dasselbe vollständ. in einem Bde. Berl. 1879. 8. m. 13 Kpfrt. u. 85 Holzschn. 22 50
du Potet, Traité complet de Magnétisme. 4. éd. Paris 1879. 8. 7 50
Poynting, J. H., On a method of using the Balance w. great delicacy for determin. the Mean Density of the Earth. (Lond.) 1879. 8. fig. 3 50
Prescott, G. S., The speaking Telephone, electric Light and other electric inventions. New York 1879. 8. fig. 18
Putzrath, L., Ueb. Berechnung hydraul. Hebevorrichtungen. Berl. 1879. 8. 1 25
Reid, J. D., The Telegraph in America; its Promoters a. Noted Men. New York 1878. 8. w. portr. 31
Rivista scientifico-industriale, compil. da G. Vimercati. Firenze. 8. gr. Anno XI, 1879. (24 nri.) 10
Rosznyay, M., Studien üb. d. qualit. u. quant. chem. Analyse d. China-Alkaloide. Arad. 1878. 8. 1 50
Schüler, W. F., Neue Theor. d. Imaginär. in d. Funktionsrechnung. u. d. analyt. Geometr. München 1879. gr. 4. 50 pg. 3 60
Serret, J. A., Cours de Calcul différentiel et intégral. 2. Éd. Tome I. fasc. 2. Paris 1879. 8. L'Ouvrage compl. 2 vols. 22 50
Streissler, J., Elemente d. darstellend. Geometrie. 2. Aufl. Brünn 1879. 8. 3 40
Le Technologiste. Archives d. progrès de l'Industrie franç. et étrang. Publ. s. la dir. de L. V. Lockert. Paris. 4. fig. — Année 1879. (52 nrs.) 27
Thonwaaren-Techniker, d. oesterr. ungar. Red. O. v. Tradeneck. Klagenf. 4. Jhrg. 1879. (24 Nrn.) 8
Transactions of the Institution of Naval Architects. Vol. XIX. Lond. 1878. roy.-4. w. plates. cloth. 30
Transactions of the North-of-England-Institute of Mining and Mechanical Engineers. Vol. 27. Newcastle o. T. 1878. 8. 14
Uhland, W. H., Skizzenbuch f. d. prakt. Maschinen-Constructeur. Bd. I. Leipz. 1879. 4. fig. 9
Visser, J. W., Schetsen van het marine-Stoomwerktuig. Nieuwediep. 1878. fol. m. Kpfrt. 11
Volpicelli, M. P., Notes s. l. corrélations d. effets phys. p. confirmer la vérité de la nouvelle théorie de Melloni s. l'induction électrostatique. Rome 1878. 4. 2
Watts, H., Dictionary of Chemistry. Supplement III, Part 1. Lond. 1879. roy. 8. cloth. 37 50
Will, H., Guide p. l'analyse chimique. Bâle 1879. 8. 2 50
Zeitschrift d. allgem. Oesterreich. Apotheker-Vereines. Wien. 8. — Jahrg. 1879. (36 Nrn.) 16
Zeitschrift d. Architekten- u. Ingenieur-Vereins zu Hannover. Red. v. Keck. Hannov. fol. fig. Jhrg. 1879. 24
Zeitschrift f. angewandte Elektricitätslehre m. besond. Berücksicht. d. Telegraphie, d. elektr. Beleuchtungswesens u. d. Galvanoplastik. Hersg. v. P. Carl. Bd. I. (12 Nrn.) Münch. 1879. gr. 8. m. Kpfrt. 20
Zeitschrift d. Dampfkesseluntersuchungs- u. Versicherungs-Gesellschaft a. G. Wien. Jahrg. 1879. (12 Nrn.) 6
Zeitschrift f. mathemat. u. naturwissenschaftl. Unterricht, hrsg. v. J. C. V. Hoffmann. Leipz. 8. 1879. (6 Hefte.) 10 80
Zeitschrift f. Vermessungswesen, hrsg. v. W. Jordan. Stuttg. 8. Jahrg. 1879. (12 Nrn.) 9
Zeitschrift f. Versicherungswesen. Hrsg.: J. Neumann. fol. Jhrg. 1879. (52 Nrn.) 20

Personalien etc.

An Stelle des in den Ruhestand getretenen Prof. N. J. Andersson in Stockholm ist Dr. **V. Wittrock,** Docent der Botanik, zum Vorsteher der botanischen Abtheilung des Reichs-Museums zu Stockholm ernannt worden.

Berufen wurden: Dr. **J. Schmalhausen,** als Professor der Botanik nach Kiew, an Stelle des verstorbenen E. Borsczow. —

J. Borodin, an Prof. C. v. Mercklin's Stelle, als Professor der Botanik an die medicinische Akademie zu St. Petersburg. —

Prof. **A. von Kerner,** an Prof. E. Fenzl's Stelle nach Wien. —

Dr. **J. Peyritsch,** als Professor der Botanik nach Innsbruck. —

Verstorben: Dr. **G. Leonhard,** Prof. der Mineralogie, zu Heidelberg am 27. Dec. 1878.

Angelo Sismonda, Director des Mineralogischen Museums der Universität Turin, 71 Jahre alt.

Prof. **B. Gastaldi,** zu Turin, am 6. Januar.

G. P. Winther, dänischer Ichthyologe, bekannt durch seine Arbeiten über Gobius, auch über dänische Foraminiferen und Bryozoen, am 14. Januar zu Nizza, 35 Jahre alt.

Mit der Johns Hopkins University, Baltimore (U. S. Am.) ist ein Zoologisches Laboratorium unter dem Namen „Chesapeake Zoological Laboratory" verbunden worden. Leiter desselben ist Prof. W. K. Brooks. —

Im Auftrage der St. Petersburger Akademie wird ein von F. T. Köppen bearbeitetes vollständiges Verzeichniss der im Russischen Reich lebenden Thiere herausgegeben. —

Die botanischen Sammlungen des verstorbenen Prof. D. Notaris sind von der italienischen Regierung für die Universitäts-Bibliothek zu Rom erworben worden. —

Der verstorbene schweizerische Entomologe Moritz Isenschmid hat dem Naturhistorischen Museum zu Bern die Summe von 80,000 Frcs. zur Verwendung für entomologische Zwecke vermacht. Auf Wunsch des Verstorbenen ist Hr. Albert Müller (früherer Leiter der Entomologischen Station in Basel) als Conservator der Entomologischen Abtheilung des Museums zu Bern berufen worden.

Red. Dr. Julius Friedländer, Berlin. L. Reiter'sche Buchdruckerei (Otto Dornblüth), Bernburg.

1879. März. No. 5.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica. Vol. I. 1875—77. Helsingfors 1878. 8.

Acta Universitatis Lundensis. Lunds Universit. Arsskrift. XIV. 1877—78. Mathematik o. Naturvetenskap. Lund 1878. 4. 10

Archives du Musée Teyler. Vol. IV. livr. 2 à 4; Vol. V. livr. 1. Harl. 1879. 4. 8

Atti d. Accademia Gioenia di scienze naturali. Serie III. Vol. 11, 12. Catania 1877—78. 4. 30

Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. 8. — Année 1878.

Bulletin de la Société scientifique et littér. du Limbourg. Vol. 14. Tongres 1878. 8. av. 4 plchs. 6

Eddmann, M. Th., Neuere Apparate für naturwissensch. Schule u. Forschung. I. Stuttg. 1879. gr. 8. m. 10 Kpfrt. 5

Jahresbericht d. naturforsch. Gesellsch. Graubündens. Jahrg. 1876/77. Chur 1879. 8. 2

Journal of the Roy. Microscopical Society. Ed. by F. Crisp. Vol. II, pt. 1. (February 1879). Lond. 8. w. 4 plates. 340

Journal of the Franklin-Institute. Vol. 75, 76. Nr. 1—5. Philadelphia 1878. 8. 15

Kosmos. Zeitschr. f. einheitl. Weltanschauung a. Grund d. Entwickelungslehre hrsg. v. O. Caspari, G. Jäger u. E. Krause. Gratulationsheft z. 70. Geburtstage Ch. Darwins. Leipz. 1879. 8 270

Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica. Häft 2—4. Helsingfors 1878. 8. fig. 6

Mittheilungen d. Deutschen Gesellschaft f. Natur- u. Völkerkunde Ostasiens. Heft 16. Yokohama (Japan) 1878. fol. fig. 6

New Zealand Institute, Index to vols. 1—8 of the Transactions a. Proceedings, by J. Hector. Wellingt. 1878. 8. 3

Proceedings of the Liverpool Liter. and Philosoph. Society. Part 31. Liverpool 1878. 8. fig. cloth. 15

Sitzungsberichte d. Naturforschend. Gesellschaft zu Leipzig. Leipz. Jhrg. 5. 1878. Nr. 4—9. 080

Tidsskrift for populaere Fremst. af Naturvidenskaben. Udg. af C. F. Lütken og E. Warming. Kjöbenh. 8. Jhrg. 1879. 750

Transactions of the Yorkshire Naturalists' Union, for 1878. Leeds 1879. 8. 3

Verhandelingen, Natuurkundige, van de Hollandsche Maatschappij der wetenschapp. te Haarlem. 3. Reihe. Bd. 3. Haarlem 1879. 4. m. 3 Kpfrt. 12

Zoologie (und Anthropologie).

Adan, A., Tableau d. principales races de Chevaux et de leurs robes. Une feuille in plano, 15 fig. col. av. not. explicat. Paris 1879. 4

Annali del Museo Civico di Storia Natur. di Genova, pubbl. p. c. di G. Doria e R. Gestro. Vol. XII. Genova 1878. in-8. gr. 570 pg. c. 12 tavv. col. 35

— gli stessi. Vol. XIII. Genova 1878—79. in-8. gr. 603 pg. c. 7 tavv. 25

Cont.: Thorell, Araneae Amboin.; Peters e Doria, Rettili Malesi; Fauvel, Staphylin. de l'Australie; Salvadori, Ornithol. Papuasiae, etc.

Annuaire de l'Institution Ethnographique pub. p. O. Pitrou. Paris 1879. 12. 150

Beerbohm, J., Wanderings in Patagonia, or Life amongst the Ostrich-Hunters. Lond. 1879. 8. fig. 1250

Blunt, A., The Bedouin tribes of the Euphrates. Edit. w. a preface a. some account of the Arabs a. their horses. 2 vols. London 1879. 8. w. map a. fig. cloth. 25

Brandt, E., Ueb. d. Zahnformel d. Spitzmäuse (Sorex Cuv.). Russisch. Petersb. 1878. 8. 12 pg. m. Kpfrt. 1

— Vergleich.-anat. Betracht. üb. d. Nervensyst. d. Insekten. Russisch. Petersb. 1878. 8. 32 pg. m. 1 Kpfrt. 150

— Ueb. d. Verwandlungen d. Nervensyst. d. Insekten. Russisch. Petersb. 1878. 8. 31 pg. m. 4 Kpfrt. 350

— Ueb. d. Nervensyst. d. Laufkäfer (Carabida). Russisch. Petersb. 1878. 8. 20 pg. m. Kpfrt. 120

— Ueb. d. Nervensyst. d. Lamellicornia. Russisch. Petersb. 1878. 8. 33 pg. m. 1 Kpfrt. 150

— Zur Anatomie d. Telephorus fuscus. Russisch. Petersb. 1878. 8. 1

— Ueb. d. Nervensyst. d. Wespen (Vespa). Russisch. Petersb. 1878. 8. 15 pg. m. Kpfrt. 120

— Ueb. d. Nervensyst. d. Strepsiptera. Russisch. Petersb. 1878. 8. 8 pg. fig. 080

— Vergleich.-anat. Beobacht. üb. d. Nervensyst. d. Hemipteren. Russisch. Petersb. 1878. 8. 32 pg. m. Kpfrt. 180

Brehm's Thierleben. 2. Aufl. Lfg. 97. Lpz. 1879. gr. 8. fig. 1

Centralblatt, ornithologisches, hrsg. v. J. Cabanis u. A. Reichenow. Berl. gr. 4. Jahrg. 1879. (24 Nrn.) 8

Dei, A., Sulla situaz. dei polmoni negli Uccelli e sulle funzioni della vescica idrostat. dei Pesci, ec. Siena 1878. 8. 3

Dubois, A., Faune ill. d. Vertébrés de la Belgique. Serie II. les Oiseaux. Livr. 17. Bruxell. 1878. gr. in-8. av. 3 plchs. color. 180

— Les Lépidoptères de l'Europe. Livr. 99. Bruxell. 1878. gr. in-8. av. fig. col. 180

Duncan, M., The transformation of Insects. New edit. Lond. 1879. 8. w. 240 illustr. cl. 8

Eimer, Th., Die Medusen. Physiol. u. morpholog. auf ihr Nervensystem untersucht. Tübingen 1879. gr. 4. m. 13 Kpfrt. u. 31 Holzschn. 5040

Forre, M. F., Some early notices of the Indians of Ohio. To what race did the Mound Builders belong? Cincinn. 1879. 8. 250

Giacomini, C., Annotazz. sull' anat. del Negro. (Torino) 1878. 4. fig. 350

Grenacher, H., Untersuchungen üb. d. Sehorgan d. Arthropoden insbes. d. Spinnen, Insecten u. Crustaceen. Götting. 1879. gr. 4. m. 11 z. Theil color. Kpfrt. 36

Haeckel, E., The Evolution of Man. Exposition of the principal points of Human Ontogeny a. Phylogeny. 2 vols. Lond. 1879. roy. 8. cloth. 33

Henke, W., Topograph. Anatomie d. Menschen in Abbild. u. Beschreib. Atlas. m. 80 Tfln. Berl. 1879. folio. 38

Herman, O., Ungarn's Spinnenfauna. Bd. III. Beschreib. Theil. Budapest 1879. 4. m. 4 Kpfrt. 16

Hubrecht, A. A. W., Handleiding bij het opsporen en verzamelen van voorwerpen uit het Dierenrijk ook in Oost- en West-Indie. Leiden 1878. 8. 180

Jacque, C., Le Poulailler; Monographie des Poules indigènes et exotiques etc. 4. édit. Paris 1879. 8. fig. 9

Journal de l'Anatomie et de la Physiol. de l'homme et des animaux, publ. p. C. Robin et G. Pouchet. Paris. gr. in-8. fig. — Année 15: 1879. (6 nrs.) 32

Linnean Society's Transactions. New Series. Zoology. Vol. I. part 7. Lond. 1878—79. roy. 4. fig. 40

Macalister, A., Introduction to the system. Zoology a. Morphology of Vertebrate Animals. Dublin 1879. 8. fig. cloth. 1150

Mackintosh, H. W., On the struct. of the spines in the sub-order of the Desmosticha (Echini). Dublin 1879. 4. w. 3 plates. 6

Malpighi, Traité du Ver à Soie. Texte original et trad. franç. p. E. Maillot. Montpellier 1879. gr. in-4. 154 pgs. a. 12 plchs. 10

Martini u. Chemnitz, Systemat. Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeb. v. H. C. Küster, W. Kobelt u. H. C. Weinkauff. Nürnb. 1879. 4. m. col. Kpfrt. Lfg. 279. 9

Mittheilungen d. Schweiz. Entomol. Gesellschaft. Red. v. G. Stierlin. Bd. VI, Heft 1. Bern 1879. gr. . 250

Mittheilungen d. Ornitholog. Vereines in Wien. Red. A. v. Pelzeln u. C. v. Enderes. Jahrg. 1879. (12 Nrn.) Wien. gr. 4. 450

Parker, W. K., u. G. T. Bettany, Die Morphologie d. Schaedels. Uebers. v. B. Vetter. Stuttg. 1879. 8. m. 86 Holzschn. 9

Peters, W., e G. Doria, Catalogo dei Rettili e dei Batraci racc. da Beccari, D'Albertis e Bruijn nella sotto-regione Austro-Malese. Genova 1878. 8. gr. c. 7 tavv. 10

Pollmann, A., Werth der verschiedenen Bienenracen u. deren Varietäten. Leipz. 1879. 8. 1

Révoil, B. H., Pèches dans l'Amérique du Nord. Tours 1879. 8. fig. 6

Roebuck, W. D., Locusts in Yorkshire, w. spec. reference to the flight of 1876. Huddersfield 1878. 8. 15 pg. 1

Rosenberg, C. D. H. v., Der Malayische Archipel. Mit zoolog. namentl. ornitholog. Mittheilungen. Abth. 3. Neu-Guinea-Java. Leipz. 1879. 8. m. Illustr. 6

— Dasselbe Werk. Vollständig. 18

Salvadori, F., Prodr. Ornithologiae Papuasiae et Molucc. VI. Cuculidae. (Genuae) 1878. 8. 2

Scudder, S. H. — Bibliography of the entomolog. Writings of S. H. Scudder, comp. by G. Dimmock. Cambr. 1879. 8. 250

Spengel, J. W., Catalog d. von Blumenbach gegründ. anthropolog. Sammlung der Univ. Göttingen. (Braunschw.) 1878. 4. 4

Thomson, C. G., Hymenoptera Scandinaviae. Vol. V. Pteromalus (Suederus) continuat. Lund. 1879. 8. fig. 9

Tijdschrift d. Nederl. Dierkundige Vereeniging ond. Redact. v. v. Bemmelen, Everts, Hoffmann e. Hubrecht. Bd. 4. Leiden 1879. 8. m. Kpfrt. 1020

Trinchese e Salvatore, Anatomia e fisiol. della Spurilla neapolitana. (Bologna) 1878. 4. c. 12 tavv. cont. 200 fig. 20

Untersuchungen z. Naturlehre d. Menschen u. d. Thiere. Hrsg. v. J. Moleschott. Bd. 12. Heft 2. Giessen 1879. 8. 270

Vogt, C., Leçons s. l'homme, sa place dans la création et dans l'histoire de la terre, trad. p. J. J. Moulinié. 2. éd. rev. p. E. Barbier. Paris 1879. 8. fig. 10

Waterton, C., Wanderings in South Carolina, the Northwest of the U. S. a. the Antilles in 1812, 1816, 1820 a. 1824. w. origin. introduct. f. the perfect conservation of birds etc., for cabinets of nat. history. New edit. w. notes by J. G. Wood. New York 1879. 8. cloth. 2950

Wild Life in Southern County. Notes on the habits a. customs of birds, beasts a. fishes. Lond. 1879. 8. cloth. 8

Zoologica Danica. Afbildninger af danske Dyr med pop. Text. Udgivne af J. C. Schiödte. Heft 1. Pattedyr (Mammalia), ved P. Tauber. 44 pg. m. 2 Kpfrt., Fiske (Pisces), ved G. Winther. 22 pg. m. 3 Kpfrt. Kjöbenh. 1879. fol. 12

Botanik.

Abbay, R., Observ. on Hemileia vastatrix the Coffee-leaf Disease. (Lond.) 1879. 8. w. 2 col. pl. 280

Areschoug, F. W. C., Jemförande Undersökningar öfver Bladets Anatomie. Lund 1878. 4. 242 pgs. m. 11 Kpfrt. 10

Baker, J. G., Synopsis of Hypoxidaceae. — Miers, J., On some Olacaceae a. Simarubaceae. 3 mem. (Lond.) 1878. 8. w. 5 pl. 3

Beccari, O., Malesia. Raccolta di osservaz. botan. intorno alle piante dell' Arcipelago Indo-Malese e Papuano. Vol. I. Fasc. 3. Firenze 1879. 4. fig. 15

Bentham, G., Notes on Euphorbiaceae. (Lond.) 1879. 8. 82 pg. 3

Berg, O., Anatom. Atlas d. pharmaceut. Waarenkunde. N. Ausg. Lfg. 2. Berl. 1878. 4. m. Kpfrt. 275

Bertel, J., Neues Verfahren b. Anbau u. d. Kultur d. Zuckerrübe. Prag 1879. 8. 120

Böhm, J., Ernährungsprozesse d. Pflanzen. Wien 1878. 8. 1

Brown, N. E., The Stapelieae of Thunberg's Herbarium, w. descr. of 4 new genera of Stap. (Lond.) 1878. 8. w. 2 pl. 2

Forwerg, M., Blattformen. Systemat. und vergleich. Darstell. in natürlichen Gröss. Dresden 1879. 8 Tafeln in Farbendr. fol. 360

Garten, der deutsche. Wochenschr. für Gärtner u. Gartenfreunde. Hrsg. v. O. Hüttig. Berl. 8. fig. Jahrgang 1879. (52 Nrn.) 16

Hooker, J. D., Icones plantarum; fig. and descr. of new and rare plants from the Kew Herbarium. 3. Series. Vol. III. part 4. Lond. 1879. 8. w. 25 plates. (tab. 1276—1300.) 840

— (3. Ser. Vol. III. compl. London 1876—78. 8. w. 100 plates.) 33

Journal of the Linnean Society. Botany Nr. 99. 100. (Vol. XVII. p. 87—268.) Lond. 1878—79. 8. w. 10 col. pl. 6

Luerssen, Chr., Grundzüge d. Botanik. 2. Aufl. Leipz. 1879. 8. m. 216 Holzschn. 540

Marchand, L., Organogénie des ovaires du Datura stramonium et du Nicandra physaloides. Paris 1879. 8. av. 2 plchs. 160

Mas, A., Pomologie générale. Vol. 3. Poires. Bourg 1879. gr. in-8. fig. 12

Morren, E., La Belgique horticole. Annales de Botanique et d'Horticulture. Liége. 8. av. plchs. col. Vol. 28, année 1878. 15

Radlkofer, L., Ueber Sapindus u. damit im Zusammenhang steh. Pflanzen. Münch. 1878. 8. 187 pgs. 3

Schmitz, Ueb. grüne Algen a. d. Golf v. Athen. Halle 1879. 4. 080

Seboth, J., Die Alpenpflanzen. Hft. 9. Prag 1879. 16. m. col. Kpfrt. 1

Simmonds, P. L., Tropical Agriculture. 2. ed. New-York 1878. 8. cloth. 36

Tableau analytique de la Flore Parisienne, d'après la methode de Lamarck et de Candolle. 16. éd. Paris 1879. 32. cart. 450

Weber, J. C., Die Alpenpflanzen Deutschl. u. d. Schweiz. 4. Aufl. Lief. 35, 36. München. 16. m. 16 col. Kpfrt. Jedes Heft 080

Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

Annales de la Société Géologique du Nord. Vol. 5. Lille 1878. 8. av. 5 plchs. 10

Annuaire des Mines et de la Métallurgie françaises pub. p. Ch. Jeanson. Années 3, 4. 1878—79. Paris 1879. 8. fig. 6

Barrois, Ch., et J. de Guerne, Descr. de qlqs. espèces nouv. de la Craie de l'est du Bassin de Paris. Lille 1878. 8. 23 pg. av. 3 plchs. 250

Bücking, H., Ueb. d. Krystallformen d. Epidot. (Leipz.) 1878. gr. 8. m. 3 Kpf. 4

— Geognost. Verhältn. d. Büdinger Waldes u. d. Umgeb., mit besond. Berücksichtigung d. tertiären Eruptivgesteine. (Giessen) 1878. 8. 42 pg. m. 1 Kpfrt. 2

Bulletin de la Société de l'industrie minérale de St. Etienne. Vol. VII. en 4 Livr. 1878. 8. av. Atlas in 4.

Calderon, S., Resena de las rocas de la Isla volcanica Gran Canaria. Madrid 1878. 8.

— Contribuciones al estudio de la fosforita de Belmez. Madrid 1878. 8.

Cordella, A., La Grèce s. l. rapport géologique et minéralog. Paris 1878. 8. 3

Förhandlingar, Geologiska föreningens i Stockholm. Bd. IV. No. 6, 7. Stockh. 1878. 8. m. 3 Kpfrt. 2

Gemmellaro, G., Studi paleont. s. alcune Faune giurese e liasiche di Sicilia. Fasc. V. Palermo 1878. 4. c. atlante di 4 tavv. in-fol. 10
Cont.: Cefalopodi degli strati infer. c. Aspidoc. acanth.

Hébert, M., et Munier Chalmas, Nouv. recherches s. l. terrains tertiaires du Vicentin. Partie I et II. Paris 1878. 4.

Jahrbuch d. Ungarisch. Karpaten-Vereins. Jhrg. 5. Késmark 1878. 8. 3

Lamborn, R. H., Metallurgy of Silver a. Lead. 6. ed. Lond. 1879. 12. 280

Linnarsson, G., De paleozoiska bildningarna vid Humlenäs i Småland. Stockh. 1878. 8. 9 pg. m. Karte. 1

Lucas, G., Hydrogeological Survey of England. Sheets 1. a 2., 30 by 22 inches. London 1879. Imp. fol. Jedes Blatt 22

Marsh, O. C., Principal characters of American Jurassic Dinosaurs. And on a new order of extinct Reptiles (Sauranodonta) fr. the Jurassic Format. of the Rocky Mountains. 2 parts. (New-Haven) 1878—79. 8. w. 15 plates. 6

Memoirs of the geological Survey of England a. Wales. The Geology of the N. W. Part of Essex a. the N. E. Part of Herts, w. Parts of Cambridgeshire a. Suffolk. By Whittaker, Penning, Dalton. a. Bennett. Lond. 1879. roy. 8. 4

Pomorski, M., Ueb. einige Verbindungen d. Thonerden u. Metalloxyde. Breslau 1879. 8. 1

Rutley, F., The study of Rocks. Element. Text-book of Petrology. Lond. 1879. 8. w. 85 illustr. cloth. 5

Smiles, S., The Scotch Geologist, Robert Dick (Baker of Thurso), Geologist a. Botanist. Lond. 1879. 12. fig. 7

Smith, E. A., Outline of the Geology of Alabama. Mobile 1878. 8. 68 pg. w. map. 6

Specialkarte, Geologische, des Königreichs Sachsen. 1 : 25,000. Hrsg. unter Leitg. v. H. Credner. Sect. 95 : Hohenstein bearb. v. J. Lehmann u. T. Sterzel. Leipz. 1879. m. Text. 3

Stoppani, Il bel Paese. Lezioni pop. di geologia e geografia fisica dell' Italia. 2. ediz. Milano 1879. 8. fig. 4

Svedmark, E., Halle- och Hunnebergs Trapp geognost. och mikrosk. undersökt. Stockh. 1878. 8. 1

Sveriges Geologiska Undersökning. Stockh. 1879. Kartenbl. 63. Brefven. fol. M. Text in-8 v. E. Erdmann. 86 pg. m. 3 Kpfrt. 280

— 64. Gottenvik. fol. M. Text in-8 v. A. G. Nathorst. 40 pg. 280

— 65 u. 66. Landort u. Källskären. fol. m. Text in-8. v. A. G. Nathorst. 11 pg. 145

— 67. Herrevadskloster. fol. m. Text in-8. v. A. Lindström. 38 pg. 250

Torell, O., On the causes of the glacial phenomena in the north eastern portion of North-America. Stockh. 1878. 8. m. Karte. 080

Verhandlungen d. k. k. Geolog. Reichsanstalt. Wien. gr. 8. Jahrg. 1879. 6

Vogt, C., Lehrb. d. Geologie u. Petrefactenkunde. 4. Aufl. 2 Bde. Braunschw. 1879. 8. fig. 2340

Zeitschrift d. deutsch. u. österr. Alpenvereins. Red. v. Th. Trautwein. Jahrg. 1878. Heft 3. München 1879. 8. 270

Zigno, A. de, Annotazioni paleontologiche. agg. all' ittiologia dell' epoca eocena. Venezia 1878. 8. 3

Zittel, K. A., Beiträge z. Systematik d. fossilen Spongien. Stuttg. 1879. 8. m. 10 Kpfrt. 720

Zwanziger, G. A., Beiträge z. Miocän-Flora v. Liescha. Klagenf. 1878. 8.

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

André, G. G., Mining Machinery. Descript. treatise on the Machinery, Tools a. other applications used in Mining. Vol. I. New York 1878. 63

Annalen für Gewerbe u. Bauwesen. Hrsg. v. F. C. Glaser. Leipz. 4. fig. Jahrg. 1879. (24 Nrn.) 15

Annalen d. Hydrographie u. maritimen Meteorologie. Berlin. 4. Jahrg. 1879. (12 Nrn.) 3

Annales des Travaux publics de Belgique Cahier II. Brux. 1878. 8. Le Vol. compl. 15

Annuaire de l'Observatoire royal de Bruxelles. Année 46. Brux. 1879. 16. 150

Ballauff, L., Grundlehren d. Physik. Langensalza 1879. 8. fig. 9

Bartels, H., Betriebs-Einrichtungen a. amerikan. Eisenbahnen. I. Bahnhofsanlagen u. Signale. Berlin 1879. gr. 8. m. 13 Kpfrt. u. 107 Holzschn. 1440

Beutnagel, H., Ueb. Metabrom-Benzoesäure, Bromnitro- u. Bibrom-Benzoesäuren. Gött. 1879. 8. 080

Bernouilli, Vademecum d. Mechanikers. 16. Aufl. Stuttg. 1879. 8. fig. geb. 540

Bibliothek, Polytechnische (Bibliographie). Leipzig. 8. Jahrg. 1879. (12 Nrn.) 3

Bockwoldt, G., Ueb. die Enneper'schen Flächen m. constantem positiv. Krümmungsmaas. Götting. 1869. 8. 080

Breymann, G. A., Allgemeine Bauconstructionslehre. Thl. 4. Verschiedene Construct. 2. Aufl., neu bearb. v. A. Scholtz. Lf. 6. Stuttg. 1879. 4. 150

Bulletin de la Société Industrielle de Mulhouse. Mulh. gr. in-8. fig. Année 1879. 19

Cambridge Senate-House Problems 1878. Solutions. By the Mathematic. Moderators a. Examiners. Ed. by F. W. L. Glaisher. London 1879. 8. 1250

Chateau, T., Fabrication du Papier. Paris 1879. 8. 250

Clausius, R., Die mechan. Wärmetheorie. 2. Aufl. Bd. 2. Die mechan. Behandl. d. Electricität. Braunschw. 1879. 8. 640

Dampfkessel-Explosionen, im Deutschen Reiche während d. Jahres 1877. Hrsg. v. K. Statist. Amt. Berlin 1879. 4. m. 4 Kpfrt. 150

Delpaire, Th., Tables p. le calcul de la force d. machines à vapeur. Gand. 1879. 8. 1

Denton, J. Baily, Sanitary Engineering. New York 1878. roy. 8. w. many plates. cloth. 45

Dirichlet, P. G. Lejeune, Vorlesungen üb. Zahlentheorie. Hrsg. v. R. Dedekind. 3. Aufl. Abth. I. Braunschw. 1879. 8. 540

Elliott, J., Ueb. e. Derivate d. Styphninsäure u. d. Trinitroorcins. Götting. 1879. 8. 1

Eneström, G., Differens-Kalkylens historia I. Upsala 1878. 8. 71 pg. 2

Erede, G., Elementi di geometria pratica e topografia. Genova 1879. 8. c. 405 fig. 850

Franz, R., Ueb. d. diamagnet. Polarität. Leipz. 1879. gr. 4. 0 80

Fritz, H., Die Beziehungen d. Sonnenflecken zu den magnetisch. u. meteorol. Erscheinungen d. Erde. Haarl. 1879. 4. m. 3 Kpfrt. 12

Gauss, F. G., Fünfstellige vollständige logarithm. u. trigonometr. Tafeln. 11. Aufl. Zeitz 1879. 8. 2

Göltschke, O., Ueberführung d. B.-Nitrosalicylsäure in Metanitrobenzoesäure. Gött. 1879. 8. 0 80

Gross, H., Die einfacheren Operationen d. pract. Geometrie. Stuttg. 1879. 8. m. 106 Fig. 2

Hansen, C. J. L. K., Ny Methode til Perspektivtegning med Skygge ifölge Kunstens Regler, mathematisk begrundet. Kjöbenh. 1879. 4. m. 7 Kpfrt. 4

Hasse, G., Ueb. d. Einwirk. v. Tetrachlorkohlenstoff a. Phenole in alkalischer Lösung. Gött. 1878. 8. 1

Holmberg, L. F., Fundering af Bygningsvaerker. Forelaesninger v. d. Polytekn. Laereanstalt. Kjöbenh. 1878. 4. Autogr. 464 pg. 10

Holten, C., Chem. Physik. Kjöbenh. 1877. 4. Autogr. 456 pg. 10

Hood, Ch., Practical treatise on Warming Buildings by hot Water, Steam a. hot Air a. on Ventilation. 5. ed. New York 1878. 8. 19

Hutchinson, E., Girder making a. the practice of Bridge building in wrought iron. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 11

Jackson, C. d'A., Canal a. culvert Tables, based on the formula of Rutter under a modified classification. London 1879. roy. 8. 29

Jeans, H. W., Plane a. Spherical Trigonometry. New ed. London 1879. 8. 9

Industrie, Die chemische. Monatsschr. Red. v. E. Jacobsen. Berlin. hoch 4. II. Jhrg. 1879. 20

Industrie-Zeitung, Deutsche. Organ d. Handels- u. Gewerbekammern zu Chemnitz, Dresden, Plauen u. Zittau. Red. v. M. Diezmann. Chemnitz. Imp. 4. Jahrg. 1879. 52 Nrs. fig. 18

Journal of the Amateur Mechanical Society. Vol. III, Nr. 21. Lond. 1879. 4. w. 3 plates. 2

Kopp, H., Einiges üb. Witterungsangaben. Braunschw. 1879. 8. 3 60

Krische, C., I. Ueb. Nitrobenznitrotoluide u. d. Einwirkung v. Wasserstoff auf dieselb. II. Zur Kenntniss d. Sulfanilsäure. Gött. 1879. 8. 1

Kupfferschläger, Js., Eléments de Chimie toxicolog. Liége 1878. 8. 3

Kupferschläger, Traité d'analyse chimique quantit. p. la voie humide. Liége 1878. 8. 5 50

La Cour, P., La roue phonique. Copenh. 1879. 8. 3

Laiblin, R., Ueber Nicotin u. Nicotinsäure. Gött. 1879. 8. 2

Muspratt's theoret., prakt. u. analyt. Chemie in Anwend. a. Künste u. Gewerbe. Frei bearb. v. B. Kerl u. F. Stohmann. 3. Aufl. Bd. 7. Lfg. 5 u. 6. Braunschw. 1879. 8. fig. per Lfg. 1 20

Muter, J., Introduction to analytical Chemistry. 2. ed. Lond. 1879. roy. 8. 8

Newcomb, S., Researches on the Motion of the Moon, made at the Un. St. Naval Observat., Washington. Part I: Reduction a. discussion of Observations of the Moon before 1750. Wash. 1878. 4. 280 pg. 18

Philosophical Magazine and Journal of Science, cond. by Sir R. Kane, Sir W. Thomson, Dr. W. Francis. Year 1879. (5. Series. Vol. 7. 8.) Monthly. Lond. 8. fig. 34

Pierre, J. S., Recherches s. la thermométrie et s. l. dilatation d. liquides. Caen 1879. 8. 392 pgs. 7

Poggendorff, Gesch. d. Physik. Vorlesungen geh. in Berlin. Lfg. 3. Leipzig 1879. 8. 5

— Dasselbe Werk complet, 940 pg. 15

Proctor, R. A., The Moon. Her motions, aspect, scenery, a. physic. conditions. New edit. New York 1879. 12. w. 2 lunar Photogr. a. many illustrations. 15

Sainte-Claire Deville et Mascart, S. la construct. de la Règle géodésique internat. Paris 1879. 4.

Santini, S., I fenomeni del flusso e del riflusso completamente spiegati coi principii conosciuti della scienza. Palermo 1878. 4. 88 pg. fig. 4

Schilling, N. H., Handb. d. Steinkohlengas-Beleucht. 3. Aufl. Lfg. 10. München. 4. m. 2 Kpfrt. jede Lfg. 3 80

Ship, The American. Devoted to American Industry, Nautical commerce, Engineering, Navigation, Insurance, Yachting etc. ed. by J. W. Griffith. New York. 4. Year 1879. 18

Steen, A., Forelaesn. over rat. Mekanik ved den Polyt. Laereanst. Kjöbenh. 1878. 4. Autogr. 258 pg. 6

Strippelmann, L., Die Petroleum-Industrie Oesterreich-Deutschlands. Bd. II. Leipz. 1879. 8. m. 3 Karten. 8

Thonindustrie Zeitung. Hrsg. v. Seger u. Aron. Berl. 4. Jahrg. 1879. (52 Nrn.) 10 60

Transactions of the American Institute of Mining Engineers. Vol. V. Philadelph. 1877. 8. 10

Verhandlungen d. Vereins z. Beförderung d. Gewerbfleises. Red. H. Wedding. Berl. gr. 4. fig. Jahrg. 1879. (10 Hft.) 30
William, C. W., Fuel, its combustion a. economy. Lond. 1879. 12. 550
Zee, de. Tijdschrift gewijd aan de belangen der Nederlandsche Stoom- en Zeilvaart. Amsterd. Jaarg. 1879. (22 Nrn.) 9
Zeitschrift d. österreich. Ingenieur- und Architekten-Vereins. Red. v. H. Tinter. 12 Hfte., m. Wochenschrift. 52 Nrn. Wien. gr. 4. fig. Jahrg. 1879. 15
Zeitschrift d. österreich. Gesellschaft f. Meteorologie. Red. v. J. Hann. Wien. 8. — 13. Jhrg. 1879. (24 Nrn.) 12
Zeitschrift, Pharmaceutische, für Russland. Red. v. E. Rennard. Petersb. 8. — Jhrg. 1879. (24 Nrn.) 18
Zeitschrift f. Spiritusindustrie. Hrsg. v. M. Delbrück. Berlin. N. F. 4. Jahrg. 1879. (24 Nrn.) 12
Zuckerindustrie, die deutsche. Red. H. Herbertz. Leipz. 4. Jhrg. 1879. (52 Nr.) 20

Personalien etc.

In der Januar-Versammlung der ,,Zoological Society of London'' wurde Prof. **Will. Henry Flower** zum Präsidenten gewählt.

An die Stelle des verstorbenen Prof. Bienaymé trat **Léon Lalanne,** Directeur de l'École des Ponts et Chaussées, als Mitglied der Académie des Sciences, Paris.

Dr. **Odoardo Beccari** ist zum Director des Botanischen Garten zu Florenz ernannt worden. —

Verstorben: Dr. **B. Stilling,** berühmter Anatom, am 28. Januar zu Cassel, 69 Jahre alt.

Adam White, am 4. Januar zu Edinburg: seit 1863 geisteskrank. Bearbeiter der entomologischen Abtheilung der ,,Voyage of the Erebus and Terror'', Verfasser verschiedener Cataloge der entomologischen Sammlungen des British Museum.

P. Gervais, Professor am Muséum d'histoire naturelle (Jardin des Plantes), am 10. Febr. zu Paris, 63 Jahre alt.

J. C. F. Hoefer, Verfasser von ,,Histoire de la Chimie'', ,,Hist. de la Physique'', ,,Hist. de la Botanique'' etc.

In Strassburg i. E. wird ein botanischer Verein gebildet werden, der sich die botanische Durchforschung des Reichslandes und die Versorgung der höhern Schulen mit Herbarien zur Aufgabe macht. —

Mr. Joshua in Cirencester und Mr. Holmes in Holloway bereiten die Herausgabe eines Lichenen Herbariums vor, welches auch Durchschnitte der Apothecien enthalten soll. Subscriptionen werden angenommen.

E. Naumann in Tokio veröffentlicht eine Arbeit über die Erdbeben und vulkanischen Ausbrüche in Japan.

Red. Dr. Julius Friedländer, Berlin. L. Reiter'sche Buchdruckerei (Otto Dornblüth), Bernburg.

1879. März. No. 6.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von R. Friedländer & Sohn
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Anales de la Sociedad cientifica Argentina. Tom. VI. Buenos Aires 1878—79. 4.
— Las mismas. Tomo VII, 1. Buenos Aires 1879. 4.

Annales de la Société d'émulation du départ. des Vosges. Année 1878. Epinal 1878. 8. 10

Annuaire de l'Académie royale de Bruxelles. Br. 1878. 12. 3

Annuario Scientifico ed industriale del 1878. I. Milano 1879. 16. 3 20

Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali resid. in Padova. Anno 1877. Vol. V. Fasc. 2. Padov. 1878. 8. 3

Atti del Reale Instituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti dal novembre 1877 all' ottobre 1878. Tom. IV. Venezia 1878—79. 8. 14

Berichte, literarische, aus Ungarn üb. d. Thätigkeit d. ungar. Academie d. Wissenschaften, d. ungar. National Museums, d. naturwissensch. u. a. gelehrt. Gesellsch. u. Anstalten. Hrsg. v. P. Hunfalvy. Budap. 8. III. Jhrg. 1879. (4 Hefte.) 8

Berichte d. naturwissenschaftl.-medizin. Vereins in Innsbruck. Jahrg. 8. Heft 1. Innsbr. 1879. 8. 2 40

Bulletin scientifique du Départ. du Nord et d. pays voisirs. Publ. s. la dir. de A. Giard et J. de Guerne. Lille. 8. Année 2 : 1879 (12 nrs.). 6

Caithness, Earl of, Lectures on popular a. Scientific Subjects. 2. ed. Lond. 1879. 8. 2 80

Désor, E., Mélanges scientifiques. Paris 1879. 12. av. 8 plchs. 3

Figuier, L., L'année scientifique et industrielle. Année 22 (1878). Paris 1879. 8. 3
— Vies d. Savants illustres du XVIII. siècle. 3. éd. Paris 1879. 8. av. 39 portr. et fig. 8 50

Hoffmann, W. N., Der Pflanzen- u. Thierfreund. 2. Aufl. Stuttg. 1879. 8. 2 25

Jahrbuch d. Naturhistor. Landes-Museums v. Kärnten. Heft 13. Klagenf. 1879. 8. 8 10

Jahresbericht d. Naturforschend. Gesellsch. Graubündens. Neue Folge. Jahrg. 21. 1876—77. Chur 1879. 8. 2

Jahresbericht d. Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde in Dresden. Sept. 1877 bis Aug. 1878. Dresd. 1879. 8. 3

Jahresbericht d. akademisch-naturwissenschaftl. Vereines in Graz. 1878. (4. Jhrg.) Graz 1879. 8. 2

Jornal de Sciencas Mathematicas, Physicas e Naturaes. Publ. da Acad. R. d. Sciencias de Lisboa. Nr. 23. Agosto 1878. Lisboa. 8. fig. 4 50

Journal (American) of Microscopy a. popular Science. New York. 8. fig. Year 1879. (12 Nrs.) 5

Leopoldina. Amtliches Organ d. k. Leop.-Carol. deutsch. Akademie d. Naturforsch. Hrsg. v. H. C. Knoblauch. Leipz. gr. 4. Jahrg. 1879. 8

Mémoires de la Société d. Sciences Natur. de Saône-et-Loire. Année II, vol. 2. Chalons 1878. 8. 8

Mémoires de l'Académie du Gard. Année 1877. I. Nimes 1879. 8. 540 pg. 12

Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino. Serie II. Vol. 29. Torino 1878. in-4. gr. c. tavv. 50

Minneskrift, utgifven af Kongl. Fysiografiska sällskapet i Lund med anledning af dess hundraärsfest den 3. Okt. 1878. Lund 1878. 4. m. 22 Kpfrt. 23

Monthly Journal of Science, a. Annals of Biology, Astronomy, Geol. etc. New Series. Nr. 2. March 1879. Lond. 8. 180

Natural History of Hastings and St. Leonards and the Vicinity. Publ. by the Philos. and Lit. Society. Hastings 1878. 8. 68 pg. 3

Proceedings of the R. Irish Academy. 2. Series. Vol. III. pt 1. Dublin 1878. 8. 4

Proceedings of the Royal Society. (Vol. 28.) Nr. 191. 192. Lond. 8. w. 4 plates. 7

Rapport over de inrigting van eenige voorname Musea van Natuurlijke Historie in het Buitenland. door Verheijen, Cuypers en Hubrecht. Leiden 1878. 8. m. 19 Kpf. 8

Report, Annual, and Proceedings of the Belfast Naturalist's-Field-Club. 2. Series, vol. 1. part 4. Belfast 1878. 8. w. 5 pl. 7
Cont. Wright, Recent Foraminif., Swanston, On Silurian Rocks, the Graptolithidae of Ireland, etc.

Revue d. Sciences Naturelles p. E. Dubreuil. Vol. VII. Montpellier 1878. 8. 10

Revues Scientifiques, publ. p. le journal „la République Française" sous la dir. de P. Bert. Année 1. (1878.) Paris 1879. 8. 6

Sitzungsberichte d. Gesellsch. naturforsch. Freunde zu Berlin. Berl. 8. Jhrg. 1879. (10 Nrn.) 4

Transactions of the Roy. Asiatic Society, Bombay Branch. Journal. Vol. XIII. Bombay 1878. 8. 16

Transactions of the R. Irish Academy. Vol. XXVI. Science, Nr. 11—17. Dublin 1878. 4. w. plates. 21

Verhandelingen d. Koninkl. Akademie v. Wetenschappen. Dl. 18. Amsterd. 1879. 4. m. 8 Kpfrt. 13

Verhandlungen d. naturforsch. Vereines in Brünn. Bd. 20. Brünn 1879. 8. 12

Verhandlungen d. gelehrten Estnischen Gesellschaft. Bd. IX. Dorpat. 1879. 8. m. 4 Kpfrt. 5

Zeitschrift (u. Verhandlungen) d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin, hrsg. v. W. Koner. Berl. 8. fig. 1879. (6 Hefte.) 13

Zoologie (und Anthropologie).

Adams, A. L., On the recent a. extinct Irish Mammals. Dublin 1878. 8. 250

Agassiz, A., On the Dredging Operations of the U. St. Steamer Blake. With prelimin. Report on the Mollusca by W. H. Dall. Cambridge Mass. 1878. 8. 19 pg. w. plate a. chart. 2

Agassiz, Pourtalès and Lyman, Echini, Corals, Crinoids ard Ophiurans coll. on the Dredging Exped. of the U. St. Coast Surv. Steamer Blake. Cambr. Mass. 1879. 8. 58 pg. w. 10 plates. 8

Allen, Grant, The colour sense. Its Origin a. development. An Essay in comparat. Psychology. Lond. 1879. 8. cloth. 11

Balbiani, Cours d'Embryogénie comparée du Collége de France. Paris 1879. 8. av. fig. et 6 plchs. color. 13

Bellonci, G., Ricerche sul sistema nervoso centrale della Squilla Mantis. (Bologna) 1878. 4. c. 1 tav. 250

Benton, E. R., The Richmond Boulder Trains. Cambr. Mass. 1878. 8. 26 pg. w. 2 maps. 250

Bernard, Cl., Phénomènes de la vie, trad. en Russe p. A. Antonowitz. St. Petersb. 1879. 8. 6

Blätter, Malakozoologische, als Fortsetz. d. Zeitschr. f. M. Hrsg. v. S. Clessin. Cassel. 8. fig. Jhrg. 1879. 10

Brandt, E., Vergleich.-anat. Betracht. üb. d. Nervensystem d. Dipteren. Russisch. Petersb. 1879. 8. 33 pg. m. 4 Kpfrt. 5

Brehm's Thierleben. 2. Aufl. Lief. 98, 99, 100. (Vögel). Leipz. 1879. gr. 8. fig. Jede Lief. 1

— Dass. Bd. 5 vollst. Vögel II. Raubvögel, Sperlingsvögel, Girrvögel. Leipz. 1879. gr. 8. m. 20 Tfln. u. 206 Abb. i. Text. 12

— Dass. Lief. 101. (Vögel). Leipz. 1879. gr. 8. fig. 1

Brown-Séquard, Doctrines relat. aux princip. actions des centres nerveux. Paris 1879. 8. 1

Bulletin de la Société Zoologique de France (fondée en 1876). Vol. III. 1878. (4 pts.) Paris 1879. gr. in-8. fig. 27

Bulletin of the Museum of Comparat. Zoology at Harvard College, Cambridge, Mass. Vol. IV. Cambr. 1878. roy. 8. w. 90 plates. 37
(Cont.: Binney, Terr. air-breath. Moll. of the Un. States, vol. V.).

— The same. Vol. V, pt. 1—10. Cambr. 1878—79. roy. 8. w. 37 plates. 25
(Cont.: Dredging-Expedition of the U. St. Coast Surv. Steamer Blake etc.)

Cameron, P., Hymenoptera of Scotland, w. spec. reference to Clydesdale a. the Western District. Glasgow 1878. 8. 52 pg. 2

Catalogo della Collezione di Insetti Italiani d. R. Museo di Firenze. Coleotteri II. (pg. 31—62). Firenze 1879. 8. 2

Cistula Entomologica, ed. A. G. Butler. Pars XXI. (Vol. II. p. 389—484.) Lond. 1879. 8. w. 2 pl. 5 50
Cont.: Butler, Lepidopt. Madagasc.; Bates, Callichrominae, Heteromera; Baly, Phytophaga, etc.

Clarke, S. F., Report on Hydroida, coll. on the Dredging Exped. of the U. St. Coast Surv. Steamer Blake. Cambr. Mass. 1879. 8. 14 pg. w. 5 plates. 3 50

Cuyer, E., Le corps humain. Structure et fonctions. Démontr. à l'aide de planches coloriées, découpées et superposées. Dessins d'après nature. Texte p. G. A. Kupff. 2 vols. Paris 1879. 8. av. 25pl. col. 60

Duval, M., Précis de technique microscopique et histologique. Paris 1878. 12. a. 45 fig. 3 50

Espinas, A., Des sociétés animales. 2. éd. augm. d'une introduct. s. l'histoire de la Sociologie en général. Paris 1879. 8. 588 pg. 7

Fauvel, A., Notices entomologiques. Part. 6. I. Staphylinides de l'Afrique boréale. II. Révision du genre Cyrthothorax. Caen 1879. 8. 86 pgs. 3

Faxon, W., On the presence of Demodex folliculorum in the skin of the Ox. Cambr. Mass. 1878. 8. 7 pg. w. plate. 0 80

Fischerei- u. Fischzucht-Kalender, erster deutsch., f. d. Jahr 1879. Hrsg. v. J. Meyer. Stuttg. 1879. 8. fig. 2 20

Fitzinger, L. G., Berichte üb. die in d. beiden Seen Nieder-Oesterreichs, d. Erlaph- u. d. Lunzer-See vorkommenden Fischarten. (Wien) 1878. 8. 0 20

Force, F. M., Some early notices of the Indians of Ohio. Cincinn. 1879. 8. 3

Freud, S., Ueb. Spinalganglien u. Rückenmark d. Petromyzon. (Wien) 1878. 8. m. 3 Kpfrt. 1

Fritsch, K., Jährl. Periode d. Insectenfauna v. Oesterreich-Ungarn. IV. Die Schmetterlinge (Lepidoptera). 1. Die Tagfalter (Rhopalocera). Wien 1878. 4. m. 4 Kpfrt. 3 60

Girard, M., Traité élément. d'Entomologie. Tome II, fasc. 2: Hyménoptères porte-aiguillon. Paris 1879. 8. av. 7 plchs. col. et n. 12

— Catalogue raisonné d. animaux utiles et nuisibles. Paris 1879. 8. 3 50

Hansen, G. A., Annelider fra den norske Nordhavsexpedition i. 1877. (Christiania) 1878. 8. m. 2 Kpfrt. 2 50

— Anatomie om Leanira tetrazona. (Christ.) 8. m. 10 Kpfrt. 6

Heude, le P., Conchyliologie fluviat. de la prov. de Nanking et de la Chine centr. Livr. 4. Paris 1878. gr. in-4. av. 8 pl. (pl. 25 à 32.) 10

Horn, G. H. — Bibliography of his entomolog. writings, comp. by S. Henshaw a. G. Dimmock. Cambr. 1879. 8. 1 50

Jahrbücher d. Deutschen Malakozoolog. Gesellsch., hrsg. v. W. Kobelt. Jahrg. VI. 1879. 4 Hefte, m. Nachrichtsblatt (12 Nrn.) Frankf. 8. m. Kpfrt. 20

Journal of Conchology (establ. in 1874 as Quarterly Journal of Conch.) Vol. II, no. 2, Febr. 1879. Leeds. 8. 1 20

Journal of Physiology. Ed. by M. Foster. Supplement to Vol. I.: List of works a. papers of Physiol. Interest publ. in 1878. Lond. 1879. roy. 8. 62 pg. 6

Jousset de Bellesme, Travaux originaux de Physiologie comparée. Vol. I. Insectes. Digestion — Métamorphoses. — Paris 1878. 8. av. 5 plchs. 9

Keller, C., Ueber d. Farbenschutz in der Thierwelt. Zürich 1879. 4. 23 pg. m. 1 Kpfrt. 2

Kohlmann, R., Mollusken-Fauna d. Unterweser. (Bremen) 1879. gr. 8. 40 pg. 1 60

Landois, L., Lehrbuch d. Physiologie des Menschen. Bd. I. Wien 1879 8. fig. 8 10

Legge, W. V., History of the Birds of Ceylon. Part I, 345 pgs. w. 10 coloured plates, by Keulemans. Aberystwith 1879. roy. 4. (Part II in the press.) 42

Maillard, P. N., Descript. d. Papillons des Deux-Sèvres. Niort 1879. 12. 1 50

Mémoires de la Société d'Ethnographie. Nouv. Série. Vol. I., mém. 1: L. de Rosny, Les peuples orientaux connus des anciens Chinois. Paris 1879. 8. av. 1 plche. et 1 carte. 4 50

Mittheilungen d. schweiz. entomolog. Gesellschaft. Bd. V. Heft 7. Zürich 1879. 8. 2 50

Mittheilungen a. d. königl. Zoolog. Museum zu Dresden. Hrsg. v. A. B. Meyer. Bd. III. Dresden 1879. gr. 4. m. 12 col. Kpf. 32

Monterosato, Enumeraz. e sinonimia delle Conchiglie Mediterranee. Parte I. (Palermo) 1878. 4.

Morris, H., Anatomy of the joints of Man. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 1650

Notes from the royal Zoolog. Museum of the Netherlands at Leyden, ed. by H. Schlegel. Nr. 1. January. Leyden 1879. 8. 150

Odenius, M. V., Jakttagelser öfver missbildning af högra hjertkammarens papillarmuskler. (Lund.) 1878. 4. m. 1 Kpfrt. 250

Onderzoekingen gedaan in het Physiol. Laboratorium d. Utrechtsche Hoogescbool. Uitgegev. d. Donders en Engelmann. 3 reeks. Dl. 5. Afl. 2. Utrecht 1878. 8. 3

Petites Nouvelles Entomologiques. Publ. p. E. Deyrolle. Paris. 4. Année 1879 (24 nr.) 6

Pilloy, J., Etudes préhistoriques. L'Atelier quatern. du Rond-point de Busigny. Saint Quent. 1878. 8. av. carte et plche. 250

Prime, T., Notes on the anatomy of Corbiculadae and of Cyclas. Cambr. Mass. 1878. 8. 8 pg. w. plate. 1

— Descr. of a new species of Corbiculae. Cambr. Mass. 1878. 8. 4 pg. w. plate. 080

Psyche. Organ of the Cambridge Entomological Club. Ed. by G. Dimmock a. B. Pickman Mann. Vol. II. Year 1877—1879. Cambr. Mass. 1879. roy. 8. 1350

Regalia, E., Osservaz. sull'epoca relat. della saldatura dei frontali in div. Mammiferi. (Firenze) 1879. 8. gr. 17 pg. 150

— Sopra un osso forato della Caverna della Palmaria. (Firenze) 1879. 8. gr. 27 pg. 2

Reich, Ed., Pathologie d. Bevölkerung. Studien üb. menschl. Gebrechen u. d. Bedeutung f. d. Leben d. Einzelnen u. d. Gesellschaft. Berlin 1879. 8. 540

Ritzema Bos, J., Landbouwdierkunde. Nuttige en schadelijke dieren van Nederland. Dl. I. Afl. 6. Groning 1878. 8. fig. 220

Robiou, F., Observ. crit. s. l'Archéologie dite préhistorique, spécialem. en ce qui concerne la Race Celtique. Rennes 1879. gr. in-8. 112 pg. 4

Russ, K., Die fremdländ. Stubenvögel, ihre Naturgesch., Pflege und Zucht. Bd. 3. Die Papageien. Lfg. 3. Hann. 1879. 8. fig. 270

Sahlberg, J., Bidrag t. Nordvestra Sibiriens Insektfauna. Hemiptera Heteroptera insaml. under Expedit. t. Obi och Jenesej 1866—77. Stockh. 1879. 4. 36 pg. 3

Sartori, L., e De-Rauschenfels, L'Apicoltura in Italia; manuale teor.-prat. Milano 1878. 8. 530 pg. c. 114 fig. 5

Sigsbee, C. D., Report on the Dredging Operations of the U. St. Coast Survey Steamer Blake. Descr. of Sounding-Machine, Water-bottle a. Detacher. Cambr. Mars. 1879. 8. 11 pg. w. 5 plates. 3

Steindachner, F., Zur Fisch-Fauna d. Magdalenen-Stromes. Wien 1878. 4. m. 15 Kpfrt. 9

Terletski, P., Leben d. Fische in unseren Strömen und Seen. Zucht u. Fang. (Russisch). Petersb. 1879. 8. 3

Thorell, T., Studj sui Ragni Malesi e Papuani. II. Genova 1878. in-8. gr. 317 pg. 9
Cont: Araneae Amboinenses, coll. O. Beccari.

Tischler, O., Bericht üb. d. praehist.-anthropol. Arbeiten d. physikal.-ökonom. Gesellschaft. Königsb. 1879. 4. 1

Vogt, C., Recherches cotières faites a. Roskoff: Crustacés parasites d. Poissons. I. Léposphile d. labres. Famille d. Philichtydes II. Familles d. Lernaeopides et d. Chondracanthides. Genève 1879. gr. in-4. av. 6 plchs. 960

Wahlgren, F., Om de vid utvidngingen af Ystads hamn aren 1868—69 funne djäggdjursben. II. (Lund.) 1878. 4. 2

Zaddach, G., Die Meeres-Fauna an d. preuss. Küste. I. Königsb. 1879. 4. 180

Zeitschrift f. wissenschaftl. Zoologie, hrsg. v. C. Th. v. Siebold u. A. v. Kölliker unt. Red. v. E. Ehlers. Namen- u. Sachregister üb. Bd. XVI—XXX. u. Supplembde. XXVI—XXX. Leipz. 1879. 8. 8

Zoological Society's Transactions. Lond. 1879. roy. 4.
Vol. X. pt. 10: Mivart, Notes on the fins of Elasmobranchs, w. 6 plates. 1650
Vol. X. pt. 11: Geddes, On the mechanism of the Odontophore in cert. Mollusca, w. 3 col. plates. — Lankester, On the hearts of Ceratodus, Protopterus and Chimaera, w. 2 plat. 1250

Botanik.

Annales d. Sciences naturelles. Botanique pub. s. l. dir. de J. Decaisne. Abonnement 1878. N. 1 et 2. (publié Févr. 1879). VI. Série, tom. VII. VIII. Paris. 8. fig. 2350

Annenkoff, N., Botanisches Wörterbuch. (Russisch). Petersb. 1878. 8. 24

Archivio triennale del Laboratorio di Botan. Crittogam. di Pavia, p. c. di S. Garovaglio. Tom. II. Pavia 1878. 8. gr. fig. 20

Areschoug, F. W. C., Jemförande undersökningar öfver bladets anatomi. (Lund.) 1878. 4. m. 11 Kpfrt. 10

Bentham, G., Outlines of Botany, w. spec. refer. to local Floras. 4. ed. Lond. 1879. 12. 120

Berggren, S., Nagra nya eller ofullständigt kända arter af Nyzeeländska fanerogamer. (Lund) 1878. 4. m. 7 Kpfrt. 7,50

Bericht üb. die 50. Versamml. d. preuss. botan. Vereins zu Neustadt (Westpr.) am 1. Oct. 1877. Königsb. 1879. 4. 1,80

Caminhoa, J. M., Botanica geral e medica. C. introd. histor. s. la flora Brazil. Fasc. 1—3. Rio de Janeiro 1878.

Caspary, R., Isoëtes echinospora Durieu in Preussen. Königsb. 1879. 4. 0,30

Cleve, P. T., Diatoms from the West Indian Archipelago. Stockh. 1878. 8. 22 pg. w. 5 plates. 4,50

Coaz, Die Kultur d. Weide. Bern 1879. 8. 1

Comes, O., Ulteriori Studii sulla Impollinazione delle Piante. (Napoli) 1879. 4. 8 pg. 1,20

Cooke, M. C., Mycographia s. Icones Fungorum. Figures of Fungi from all parts of the world. Part 6: Verpa, Leotia, Peziza. Lond. 1879. 4. w. 13 colour. plates. (nrs. 101—113.) 13
(Mycographia, vol. I, Discomycetes (in 6 parts), w. 113 col. plates 1875—79. M. 79.)

David, Foucaud et Vincent, Catal. d. plantes vascul. du départ. Charente-Infér. La Rochelle 1878. 8. 2,50

Delachevalerie, G., Les Orchidées, culture, propagation, nomenclature. Paris 1879. 8. 1,20

Dodel-Port's Anatom.-physiol. Atlas d. Botanik. Lfg. 2. Eslingen 1879. 6 color. Tfln. in Imp.-fol. m. Text. 14

Durand, Th., Catalogue de la Flore Liégeoise. (Liége) 1878. 8. 5

Edgeworth, M. P., Pollen. 2. ed. Lond. 1879. 8. w. 24 plates. cloth. 8

Elwes, H. J., Monograph of the Genus Lilium. Illustrated by W. H. Fitch. Part 6, w. 7 col. plates. Lond. 1879. roy. fol. 27
(Parts 1 to 5, w. 40 colour. plates M. 133. Will be completed in 8 parts.)

Garovaglio, S., Sul vajuolo della Vite; lezione popol. Bergamo 1878. 8. 1

Guyot, J., Culture de la Vigne et vinification. 2. éd. Paris 1879. 12. 3

Karsch, Flora d. Provinz Westfalen. 4. Aufl. Münster 1879. 8. 2,40

Krauch, K., Beitr. z. Kenntn. d. ungeformten Fermente in d. Pflanzen. Erlang. 1878. 8. 2

Lemaire, C., Les Plantes Grasses autres que les Cactées; histoire, patrie, genres, espèces et culture etc. Paris 1879. 12. 1,20

Licopoli, G., Le Galle nella flora di alc. provincie napolitane (e gli insetti che vi abit.) Napoli 1878. 4. c. 5 tavv. 8

Martius, G. F. P. de, Flora Brasiliensis. Ed. A. G. Eichler. Fasc. 80 et 81: Lobeliaceae expos. A. Kanitz. Plumbagineae et Plantagineae, expos. J. A. Schmidt. Erythroxylaceae expos. J. Peyritsch. Hypericaceae expos. H. G. Reichardt. Marggraviaceae expos. L. Wittmack. Leipz. 1878. fol. c. 38 tabb. aen. 41

Meinshausen, Flora Ingrica od. Aufzähl. u. Beschr. d. Blüthenpflanzen u. Gefäss-Cryptog. d. Gouvern. Petersb. Pet. 1879. gr. 8. 11,50

Müller, H., Weitere Beobacht. üb. Befrucht. d. Blumen durch Insekten. I. (Bonn) 1879. 8. 59 pg. m. Kpfrt. 2

Nägeli, C. v., Theorie d. Gärung. Beitr. z. Molecular-Physiol. München 1879. gr. 8. 2,20

— Die niederen Pilze in ihrer Bezieh. z. d. Infectionskrankh. u. d. Gesundheitspflege. (Russisch) übers. v. W. Sokoloff u. K. Smirnoff. Mosk. 1879. 8. 6

Norstedt, O., De Algis aquae dulcis et de Characeis ex insulis Sandvicens. a S. Berggren 1875 report. (Lund) 1878. 4. c. 2 tabb. 4

Parlatore. — Haynald, L., Denkrede auf Phil. Parlatore. Budapest 1879. gr. 8. 63 pg. 2

Parodi, D., Flora de la Republ. Argentina e Paraguay. 3 prt. in 1 vol. Buenos-Aires 1877—78. 8.

Sauter, A. E., Flora d. Herzogth. Salzburg. Thl. 7. Die Pilze, Fungi. Salzb. 1878. 8. 2

Sowietoff, A., Die Cultur d. Futter-Gräser (Russisch). Petersb. 1879. 8. 6

Spegazzini, C., Decades Mycologicae Italicae. Species fungorum rar. vel nov. florae Venetae. — Conegliano 1879.
Pretium cujusque decadis c. 10 specc. exsicc. 3

Tangl, E., Das Protoplasma d. Erbse. II. (Wien) 1878. 8. m. 4 Kpfrt. 4

Vesque, J., Développement du sac embryonn. des phanérogames angiospermes. Paris 1879. 8. 40 pgs. av. 6 plchs. 6,50

Wagner, H., Cryptogamen Herbarium. Lf. 1. 4. 5. u. 7. Bielefeld 1879. 8.
Jede Lfrg. 0,90

Wiesner, J., Die heliotropischen Erscheinungen im Pflanzenreiche. I. Wien 1878. 4. fig. 2,70

Wittstein, C. G., The organic Constituents of plants a. vegetable substances, a. their chemic. analysis. Transl. by Ferd. v. Mueller. Hamb. 1879. 8. 3,60

Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

Barrois, Ch., Mém. s. le Terrain Crétacé des Ardennes et d. régions voisines. Lille 1878. 8. 262 pg. 6

Beiträge z. geolog. Karte d. Schweiz. Hrsg. v. d. Geolog. Commission d. Schweiz. naturforsch. Gesellsch. Lfg. 16: **Renevier**, Carte géologique de la partie sud d. Alpes Vaudoises et d. portions limitroph. du Valais. Echelle 1 : 50,000. Bern 1879. gr. in-fol. 9

Benecke, E. W., u. E. Cohen, Geognost. Beschreib. d. Umgegend v. Heidelberg. Hft. 1. Das Grundgebirge. Straszb. 1879. 8. 360

Blomstrand, C. W., Titanater fran Smaland jemte nagra anmärkningar rörande dylika mineraliers undersökning. (Lund.) 1878. 4. 4

Boletin d. Comision del Mapo Geológico de Espana. Tome V. cuad. 1. Madrid 1878. 8.

Braconier, A., Descr. d. Terrains qui constituent le sol du département de Meurthe-et-Moselle. St. Nicolas 1879. 12. av. 4 photogr. 6

Burat, A., Les Houillères à l'Exposition Univ. de 1878. Paris 1879. 4. av. atlas de 23 plchs. in-fol. 18

Dorr, R., Ueb. d. Gestaltungsgesetz d. Festlandumrisse u. d. symmetrische Lage d. grossen Landmassen. Neue Ausg. Liegn. 1879. gr. 8. m. 2 Kpfrt. 1

Favre, A., Carte géolog. du canton de Genève: 1,25000. 4 feuilles gr. in-fol. Genève 1879. 18

Fischer, P., Paléontologie des terrains tertiaires de l'île de Rhodus. Paris 1877—78. 4. av. 3 plchs. 8

Förhandlingar, Geoliska Föreningens i Stockholm. Bd. IV. Nr. 8. Stockh. 1879. 8. 27 pgs. m. 1 Kpfrt. 1

Heer, O., Die Urwelt d. Schweiz. Lfg. 5, 6. Zürich 1879. 8. fig. 4

Jahrbuch, berg- u. hüttenmänn., der k. k. Bergakademie zu Leoben u. Pzribram. Red. v. J. v. Hauer. Bd. 27. Wien. 8. Jahrg. 1879. (4 Hefte.) fig. 1120

Jentsch, A., Bericht üb. d. geolog. Durchforsch. d. Prov. Preussen im J. 1877. Königsb. 1879. 4. 3

— Ueber d. Moore d. Prov. Preussen. Königsb. 1879. 4. 2

Journal, Quart., of the Geolog. Society. Nr. 137. (Vol. 35, 1.) Lond. 8. w. 9 plates. 520

Lundgren, B., Studier öfver faunan i den Stenkolsförande Formationen i nordvästra Skäne. (Lund) 1878. 4. m. 2 Kpfrt. 5

Manzoni, A., Gli Echinodermi fossili dello Schlier delle Colline di Bologna. Wien 1878. 4. c. 4 tavv. 240

Moesch, C., Zur Paläontologie d. Sentisgebirges. Ueb. neue u. weniger bekannte Petrefacten a. d. Kreide. Bern 1878. gr. 4. m. 3 Kpfrt. 4

Mojsisovics, E. v., Die Dolomit-Riffe v. Südtirol u. Venetien. Beitr. z. Bildungsgesch. d. Alpen. Wien 1879. gr. 8. — Heft 6 m. 5 Tfln. in Lichtdr. u. 1 geol. Karte. 720

(Vollständig in 6 Heften mit 30 Tfln. in Lichtdr. u. 6 geol. Karten in gr.-fol. M. 3420.)

Nathorst, A. G., Om Floran i Skånes kolförande bildningar. II. Floran vid Höganäs och Helsingborg. Stockh. 1879. 8. m. 8 Kpfrt. 4

Nowak, A. F. P., Vom Ursprunge d. Quellen. Neun Vorträge. Prag 1879. 8. 220

Renevier, Carte géologique de la partie sud des Alpes Vaudoises et d. portions limitrophes du Valais. Echelle: 1 : 50,000. Berne 1879. gr. in-fol. 9

Specialcarte, Geologische, d. Königreichs Sachsen 1 : 25,000. Hrsg. unter Leitung v. H. Credner. Blatt 77: Mittweida, bearb. v. J. Lehmann. Leipz. 1879. gr. fol. m. Text. 3

Woldrich, J., Ueb. Caniden a. d. Diluvium. Wien 1878. 4. m. 6 Kpfrt. 5

Zeitschrift f. Krystallographie u. Mineralogie. Hrsg. v. P. Groth. Bd. III. Hft. 2. Leipz. 1879. 8. m. 2 Kpfrt. 4

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Abstracts of the Reports of the Surveys, and of other Geographical Operations in India for 1876—77. Lond. 1879. roy. 8. 180

Adams, M. H. D., Lighthouses a. Lightships. Descript. a. hist. account of their mode of construction a. organization. New edit. Lond. 1879. 8. fig. 380

Averdam, G. W., Ueb. Isopropylmethylketon, Isopropylmethylcarbinol und Derivate. Gött. 1879. 8. 060

Barbe, P., Études s. la Gélatine explosive (nouvel explosif de A. Nobel). Paris 1879. 8. fig. 1 50

Beoefenaar, de, d. Rekenkunde. Tijdschrift ond. redactie van S. de Jong Iz. Schoonhoven. 8. Jaarg. 1879. (6 Nrn.) 2 80

Bollettino dell' Osservatorio della R. Università di Torino. Anno XIII, 1878. Torino 1878—79. 4.

Boltzmann, L., Ueb. d. Beziehung d. Diffusionsphänomene z. 2. Hauptsatze d. mechan. Wärmetheorie. Wien 1878. 8. 0 50

Borchardt, C. W., Theorie d. arithmet.-geometr. Mittels aus vier Elementen. Berlin 1879. 4. 3

Boston Journal of Chemistry. Boston. 8. Year 1879. (12 Nrs.) 6

Brix, A., Prakt. Schiffbau, Bootsbau. Berl. 1879. gr. 4. m. 12 Kpfrt. 10

Brown, A., Pract. Treatise on the Construction of the Power Loom. 3. ed. Lond. 1879. 8. fig. 3 80

Cain, W., Voussoir Arches, appl. to Stone Bridges, Tunnels, Domes a. Groined Arches. New York 1879. 16. 2 50

Capron, J. R., Photographed Spectra. 136 Photographs of Metallic, Gaseous a. other Spectra. Lond. 1879. 8. 84 pg. w. 136 plates. cloth. 31

Cesio, L., L'Astronomia dell' avvenire. Studj ed osservazz. Genova 1879. 8. 1

Chambers's Mathematical Tables ed. by J. Pryde. N. York 1879. 12. 8

Ciamician, G., Ueb. d. Einfluss d. Dichte u. d. Temperatur a. d. Spectren v. Dämpfen u. Gasen. (Wien) 1878. 8. m. 5 Kpfrt. 2 60

Claësson, P., Om de en- och fiervärdiga alkoholernas jemte kolhydraternas sulfater. (Lund) 1878. 4. 5

Claussen, R., Ueb. die Pentatralogenverbindungen d. Resorcins u. Orcins. Gött. 1879. 8. 0 80

Collot, T., Chimie industrielle. La potasse et les sels neutres de potasse, iode, salpètre et nitrat de Soude, à l'exposition universelle de 1878. Paris 1879. 8. fig. 6 50

Dewalque, Tableaux synopt. p. la réduction des bases et des acides. Paris 1879. 8. av. 2 tabl. 2

Dieck, G., Ueb. d. Kohlenhydrate d. Tapinambur-Knollen (Helianthus tuberosus L.) Gött. 1879. 8. 0 60

Diesel, Q., Gips-Modelle v. Flächen II. Ordnung, m. Darstell. d. Krümmungslinien, geradlin. Erzeugender etc. 18 Modelle n. Erläuter. 100

Dorn, E., Beobachtungen d. Station z. Messung d. Temperatur d. Erde in verschiedenen Tiefen im botan. Garten zu Königsb. in Pr. 1876. Königsb. 1879. 4. 0 60

Desmazures, C., Analyse chimique minérale d'après Frésénius. 11 Tableaux figuratifs. Paris 1879. 4. en carton. 18

Fischer, H., Die Holzsäge. Ihre Form, Leistung u. Behandl. in Schneidemühlen. Berl. 1879. 8. fig. 5 20

Franz, R., Ueb. d. diamagnet. Polarität. Leipz. 1879. 4. 0 80

General-Karte d. Gotthard-Bahn n. Längenprofilen. 7 Blatt. Zürich 1879. fol. 8

Giornale di Matematiche, ad uso degli Studenti delle Università Ital. Publ. da G. Battaglini. Vol. XVI. Napoli 1878. 4. 15

Goodeve, T. M., Text-book on the Steam Engine. New York 1879. 12. fig. cloth. 11

Habermann, G., Ueb. d. Glycyrrhizin. I. (Wien) 1878. 8. 0 40

Halphen, Sur les invariants différentiels. Paris 1879. 4. 2 80

Handl, A., Notiz üb. e. einfachen Apparat z. Erhaltung e. constanten Gasdruckes. (Wien) 1878. 8. 0 20

Handmann, R., Der neue Egger'sche electromagn. Motor u. d. electromagn. Triebkraft im Allgemeinen. Münst. 1879. 8. 2

Hann, J., Zur Meteorologie d. Alpengipfel. (Wien) 1878. 8. 0 60

Harris, J., On the Circle and Straight Line. Finsbury 1879. 8. cloth. 6 50

Hartmann, J., Grundz. d. popul. Astronomie. 2. Aufl. München 1879. 8. 2 20

Hecht, A., Ueb. d. Einwirkung v. Benzöesäure a. Bariumparanitro- u. Brom-Benzoat. Gött. 1879. 8. 0 80

Holetschek, J., Bahnbestimmung d. 6 Cometen v. J. 1874. (Wien) 1878. 8. 0 40

Hönig, M., Zur Kenntn. d. Gluconsäure. (Wieu) 1878. 0 20

Hoesch, A., Untersuchungen üb. d. II. Funktion v. Gauss u. verwandte Funktionen. Gött. 1879. 8. 1 20

Jahrbuch üb. d. Erfindungen u. Fortschritte a. d. Gebiete d. Maschinentechnik u. mechan. Technologie, hrsg. v. W. H. Uhland. Leipz. 8. fig. Jahrg. 1879. (10 Lfrg.) 12

Kantor, S., I. Ueb. d. Zusammenhang v. *n* beliebigen Geraden in der Ebene II. Ueb. d. vollständ. Fünfseit u. einige dabei auftretend. Curvenreihen. (Wien) 1878. 8. 0 80

Karmarsch u. Heeren, Technisches Wörterbuch. 3. Aufl., bearb. v. Kick u. Gintl. Lf. 31. Prag 1879. 8. 2

Kent, W., Strength of Materials. New York 1879. 12. 2 50

Kind, W., Zur Potentialfunktion d. elektromagn. Kräfte m. Anwend. a. Multiplicatoren, deren Stromwindgn. rechteckig geformt sind. Gött. 1879. 8. 1 60

Klemencic, J., Beitrag z. Kenntn. d. inneren Reibung im Eisen. (Wien) 1878. 8. 0 20

Knoll, A., Zur Kenntn. d. β-Nitrosalicylsäure u. β-Nitrobenzomidobenzoesäure u. Abkömmlinge. Gött. 1879. 8. 0 60

Knoll, Ph., Ueb. d. Wirkung v. Chloroform u. Aether a. Athmung u. Blutkreislauf. II. (Wien) 1878. 8. m. 4 Kpfrt. 2 60

Kolbe, H., Inorgan. Chemie (Russisch), übers. v. A. Karzeff. Mosk. 1879. 8. 1 050

Landolt, H., Das optische Drehungsvermögen organischer Substanzen u. d. prakt. Anwendungen desselben. Braunschweig 1879. 8. m. 60 Fig. 7 20

Lecher, E., Experimentelle Bestimmung d. Verbindungswärme v. Kohlensäuregas u. Ammoniakgas zu Carbuminsaurem Ammoniak. (Wien) 1878. 8. 0 40

Lock, A. G., Practical Treatise on the Manufacture of Sulphuric Acid. Lond. 1879. roy. 8. w. 77 plates a. other illustr. cloth. 55

Lockyer, N., Astronomie. 2. Aufl. Strassb. 1879. 8. 0 80

Maandblad v. toegepaste Scheikunde. Redact. R. J. Opwijrda. Amsterd. gr. 8. Jaarg. 1879. 4 50

Madrzejewski, St., Ueb. d. Einwirk. d. kohlensauren alkalischen Erden a. Silicate in hoher Temperatur. Berl. 1879. 8. 1

Margules, M., Bemerkung zu den Stefan'schen Grundformeln d. Elektrodynamik. (Wien) 1878. 8. 0 20

Meyer, C., Einwirkung v. Bernsteinsäurechlorid a. Acetanilid. II. Z. Kenntn. d. Anhydrobasen. Gött. 1879. 8. 0 60

Meyer, G., Z. Theorie d. quadratisch. u. kubischen Reste. Gött. 1879. 8. 1

Mensbrugghe, G. v. d., Sur une nouvelle application de l'énergie potent. d. surfaces liquides. Brux. 1878. 8. 2

Milinowsky, A., Ellipse u. Hyperbel. Berl. 1879. gr. 8. 66 pg. m. 9 Kpfrt. 1 50

Minutes of Proceedings of the Instit. of Civil Engineers. Vol. 54. Lond. 1878. 8. cloth. 12

Mittheilungen, Technische, v. d. Weltausstellung in Paris 1878. I. Hälfte. Stuttg. 1879. 8. m. 28 Kpfrt. (A. Dingler's Journ.) 3 60

Moeller, C., Ueb. Scillipicrin, Scillitoxin u. Scillin. Gött. 1879. 8. 0 80

Müller, J. R., Anleitung z. Flächen-, Körper- u. Festigkeits-Berechnung. Aarau 1879. 8. fig. 2

Muralt, H. v., Die Bausteine d. Schweiz, deren Gewicht, Festigkeit, Vorkommen u. Preise. Zürich 1878. 8. 1 50

Odling, W., Course of pract. Chemistry, arrang. f. the use of Medical Students. 5. edit. Lond. 1879. 8. w. 71 illustr. 6 50

Pauli, W., Ueb. Chlor u. Dichlorsalicylsäure, Chlornitrosalicylsäure Abkömmlinge u. Metachlormetranitrothamido-Benzoesäure. Gött. 1879. 8. 0 60

Pini, J., Z. Kenntn. d. Orthoamidobenzoesäure. Gött. 1879. 8. 0 60

Piqué, F., Dizionario di Marina. Milano 1879. 8. 5

Planté, G., Recherches s. l'Électricité. Paris 1879. 8. fig. cart. 7

Przibram, R., Ueb. Wasserstoffentwickelung in der Leber u. e. Methode d. Darstellung v. Gährungsbuttersäure. (Wien) 1878. 8. 0 20

Pscheidl, W., Einleit. in d. prakt. Physik. Braunschw. 1879. 8. 1 20

Rau, A., Die Entwicklung d. modern. Chemie. Braunschw. 1879. 8. 3 20

Revue des Industries Chimiques et Agricoles. Dir. p. A. Lagarde. Paris. 8. fig. — Année 1879. (2 vols. en 24 livrais.) 30

Ricca Selerno, G., Teoria generale dei prestiti pubblici. Milano 1879. 8. 3

Rogers, H. A., New a. original theories of the great physical forces. Dunkirk N. Y. 1878. 12. cloth. 5 80

Sacchi, A., Economia del Fabbricare conti di previsione e di confronto, analisi di lavorature e costrutture ecc. 2 voll. Milano 1879. 8. fig. 20

— Trattato teorico-pratico di Tessitura. Vol. I. Milano 1879. 8. c. 94 tavv. 18

Sadtler, S. P., Chemical experimentation. Louisville 1879. 8. 11

Schick, G., Katechismus d. prakt. Arithmetik. 2. Aufl. bearb. v. M. Meyer. Leipz. 1879. 8. 2

Schilling, N. H., Handb. f. Steinkohlengas-Beleucht. 3. Aufl. Lfg. 11 u. 12. München 1879. 4. m. 2 Kpfrt. Jede Lfg. 3 80

Schuncke, J., Ueb. d. Löslichkeit d. Aethyloxydes in Wasser u. wässriger Salzsäure. Tübing. 1879. 8. 0 80

Sieben, G., Untersuchungen üb. d. anomale Dispersion d. Lichtes. Bonn 1879. 8. 0 80

Simon, M., u. A. Milinowsky, Die Kegelschnitte behand. f. d. oberen Classen höherer Lehranstalten. Abth. II.: Ellipse u. Hyperbel v. A. Milinowsky. Berl. 1879. gr. 8. 66 pg. m. 9 Kpfrt. 1 50

Skraup, Z. H., Ueb. d. Zusammensetzung d. Cinchonins. Ueb. Oxydationsproducte d. Cinchonins. (Wien) 1878. 8. 0 50

Steen, A., Den polytekniske Laereanstalts forste halvhundrede Aar. 1829—1879. Kjöbenh. 1879. 8. 4

Stefan, J., Ueb. d. Diffusion d. Flüssigkeiten. I. Ueb. d. optisch. Beobachtungsmethoden. (Wien) 1878. 8. 040

Stolietoff, A., Geschichtl. Studien über die Analyse der gasförmigen Flüssigkeiten. (Russisch.) Moskau 1879. 8. 3

Tabellion, Cours d'Arithmétique. 2. éd. Paris 1879. 8. 363 pg. av. fig. 450

Terquem, A., Sur les courbes dues à la combinaison de deux mouvements vibrat. perpendiculaires. Lille 1879. gr. in-8. 36 pg. av. fig. et 2 plchs. 3

Tidsskrift for Physik og Chemi s. disse Videnskabers Anvendelse. Udgiv. af Aug. Thomsen, Ad. Paulsen og Th. Thomsen. Kjöbenh. 8. Aarg. 1879. (12 Hefte.) 850

Uhland, W. H., Die Corliss- u. Ventil-Dampfmaschinen. Lfg. 4. Leipz. 1879. gr. 4. fig. 1060

Ulrich, M., Ueb. d. Natur d. Parabrommetabromnitrobenzoësäure. Ueb. d. Nitrirung d. Metachlorbenzoësäure. Brom u. Benzyläthyläther. Tribenzylamin u. Salpetersäure. Gött. 1879. 8. 060

Vélain, Ch., Etude microscopique d. verres resultant de la fusion d. cendres de graminées. Meulan 1879. 8. 2

Vierteljahrsschrift d. Astronom. Gesellschaft. Hrsg. v. E. Schönfeld u. A. Winnecke. Jahrg. 13. Heft 4. Leipz. 1879. 8. 2
(Jahrg. 1878 4 Hefte) 8

Wenck, J., Die graphische Statik. Berlin 1879. 8. m. 17 Kpfrt. 3

Winogradoff, W., Aufgaben z. Anwendung d. algebr. Calculs zur Lösung d. Probleme d. element. Geometrie (Russisch). Petersb. 1879. 8. 240

Wijkander, A., Du frottement intérieur d. liquides. (Lund) 1878. 4. av. 1 plche. 3

Zahner, R., The Transmission of Power by compressed Air. New York 1878. 16. 250

Zeitschrift d. Vereins für d. Rübenzucker-Industrie d. Deutschen Reiches. Red. v. K. Stammer. Jahrg. 1878. Band 28. (N. F. Jahrg. 15.) in 12 Heften. Berl. 4. m. 20 Kpfrt. 54

Zelbr, K., Bahnbestimmung d. dritten Kometen v. J. 1877. (Wien) 1878. 8. 020

Personalien etc.

Dr. N. Kleinenberg ist als Professor der Zoologie an die Universität Messina berufen worden. **Dr. E. Netto** (Berlin) wurde zum Professor der Mathematik bei der Universität zu Strassburg ernannt. —

Verstorben: **Ferd. Smith,** Assistant Keeper Zoolog. Department, British Museum, am 16. Febr. zu London, 73 Jahre alt. Verfasser zahlreicher Arbeiten über Hymenoptera.

Prof. **Popoff,** russischer Mathematiker, zu Kasan.

Prof. **T. K. Clifford,** einer der bedeutendsten englischen Mathematiker (Arbeiten in: Proceedings Lond. Math. Soc., Proceedings Roy. Soc. etc.), Mitte Febr. auf Madeira.

Die gesammelten Abhandlungen von **Charles Wheatstone** werden von der Physical Society in London in einem Bande herausgegeben und sind bereits im Druck vollendet.

Von **Leighton** „Lichen-Flora of Great Britain, Ireland and the Channel-Islands" erscheint demnächst die 3. Ausgabe, welche 1706 Species aufweist.

Eine naturhistorische Curiosität: John Moore's Columbarium (1735) wird in einem wörtlichen Abdruck von Tegetmeier herausgegeben werden. Das ausserordentlich seltene Original ist als das erste englische Werk über Tauben und Taubenzucht nicht ohne wissenschaftliches Interesse.

Red. Dr. Julius Friedländer, Berlin. L. Reiter'sche Buchdruckerei (Otto Dornblüth), Bernburg.

1879. — April. — No. 7. u. 8.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von R. Friedländer & Sohn
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Bibliothèque de l'École des Hautes Études. Section des Sciences Naturelles. Vol. 18. Paris 1879. gr. in-8. av. 25 plchs. 26

Bidrag t. Känned. af Finlands Natur o. Folk, utg. af Finska Vetensk. Societ. Fasc. 31. Helsingfors 1879. 8. 6

Buffon, Oeuvres complètes. Nouv. édit. revue et annotée p. Flourens. 12 vols. av. 150 plchs. grav. et color. Paris 1879 et suiv. gr. in-8. — Sera publié en 300 livraisons, au prix de M. 0 50 chacune.

Bulletin de la Soc. d. Sciences Phys. et Natur. de Toulouse. Tome 3. Années 1875—76. Toulouse 1879. 8. fig. 10

Carreau, L., Études s. la théorie de l'évolution. Paris 1879. 12. 3

Higgins, H. H., Is nature cruel? Liverpool 1879. 8. 1 20

Journal d. Museum Godefroy. Heft 14. Hamb. 1879. gr. 4. m. 16 Kpfrt. u. Holzschn. — Enth.: Abhandl. v. Chapuis, Semper, Brunner, üb. Insect. d. Südsee-Inseln. Graeffe, üb. Samoa etc. 55

Körner, F., Die Erde, ihr Bau u. organ. Leben. 2. Aufl. 2 Bde. Jena 1879. 8. 9

Lockwood, E., Natural History, Sport and Travel (in Bengal.). Lond. 1878. 8. 284 pg. w. illustr. cloth. 10

Lycklama a Nyeholt, Beoordeeling van de Natuurk. Plaatsbeschrijving v. de provincie Friesland, uitg. d. h. Departement van Binnenlandsche Zaken. Leeuward. 1878. 8. 1 60

Mémoires de la Société Eduenne. Tome 7. Autun 1879. 8. 542 pg. av. 20 plchs. 15

Mémoires et Publications de la Société d. Sciences d. Arts et d. Lettres du Hainaut. Serie IV, vol. 3. Mons 1878. 8. fig. 10

Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-lettres et Arts de Savoie. Serie III, vol. 6. Chambéry 1878. 8. 830 pgs. 16

Mémoires de l'Académie d. Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres de Toulouse. Série VII, vol. 10. Toulouse 1878. 8. 12

Monthly Journal of Science and Annals of Biol., Astron., Geol. etc. Ed. by W. Crookes. New Series. Nr. 3. April 1879. Lond. 8. 1 80

Moss, E. L., Shores of the Polar Sea. Narrat. of the Arctic Expedition of 1875—76. Philadelphia 1879. Imp. fol. w. 16 col. plates, numer. woodengrav. a. map. cloth. 130

Müller, H., Die Hypothese in der Schule u. d. naturgeschichtl. Unterricht. Bonn 1879. gr. 8. 1 20

Le **Naturaliste Canadien.** Vol. XI, année 1879. Montréal. gr. in-8. fig. 20

Revue d. questions scientifiques. Bruxelles. 4. Année 1879. (12 Nrs.) 20

Ribeiro, M. F., A Provincia de S. Thomé e Principe e s. dependencias. Lisboa 1878. 8. 706 pg. c. carta. 25

Sitzungsberichte d. k. k. Akademie d. Wissenschaften zu Wien. Mathem. naturwissensch. Classe. Wien 1879. 8. fig.
- I. Abth. Beschreib. Naturwissensch. Bd. 78. Heft 1. m. 5 Kpfrt. 160
- II. Abth. Mathematik, Physik etc. Bd. 78. Heft 1 u. 2. m. 12 Kpfrt. 10

Strobl, G., Reiseerinnerungen aus Sicilien. (M. botan. Bemerkgn.) Graz 1878. 12. 632 pg. 6

Transactions of the Norfolk and Norwich Naturalists' Society. Vol. II, part 4. Norwich 1878. 8. 5

Verhandlungen d. Zoolog.-Botan. Gesellsch. zu Wien. Jahrg. 1878. (Bd. 28.) Wien 1879. 8. 64 pg. Sitz.-Ber. u. 694 pg. Abhandl. m. 10 Kpfrt. 16

Weber, C., D. naturwissenschaftl. Unterricht a. d. Gymnasien. II. Method. Theil. Mediasch. 1879. 4. 120

Zoologie (und Anthropologie).

L'Acclimatation. Journal des Eleveurs. Organe officiel de la Soc. centr. d. Chasseurs. Paris. gr. in-4. Année 6: 1879. (52 nrs.) 12

André, E., Spécies des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. Fascicule I. Beaune 1879. gr. in-8. 12 et 60 pgs. av. 3 plchs. Prix de 4 fascicules, formant 1 volume 17

Angelucci, A., Ricerche istologiche sull epitelio retinico dei vertebrati. Roma 1878. 8. c. 2 tavv. 240

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome XXI, cplt. Brux. 1878. 8. fig. 18

Archiv, Schweizer., f. Thierheilkunde u. Thierzucht. Hrsg. v. v. Niederhausern u. Strebel. Bern. 8. Jahrg. 1879. (6 Hfte.) 6

Baird, Sp., United States Commission of Fish and Fisheries. Report for 1875—76. Washington 1878. roy. 8. 1029 pgs. w. illustr. cloth. 25

Bertram, J., Ueb. d. Ausscheidung d. Phosphorsäure b. d. Pflanzenfressern. München 1878. 8. m. Kpfrt. 2

Biblioteca della Zoologia e Anatomia compar. in Italia. Pubbl. p. L. Camerano e M. Lessona. Torino. 8. — Anno II, 1879. (6 nri.). 3

Brehm's Thierleben. 2. Aufl. Lf. 102. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 1

Bulletin of the Unit. States National Museum. Nr. 1, 2, 3. (Contrib. to N.-Amer. Ichthyology. Distr. of the Fishes of the Allegheny region of S. Carolina, Georgia a. Tennessee. Synopsis of the fam. Catostomidae. By D. S. Jordan a. A. W. Brayton.) Washingt. 1878. 8. 233 pg. 10

Charpentier, J., La Pêche raisonnée et perfectionnée. Paris 1879. 12. 410 pg. av. 92 grav. 320

Colosanti, G., Sulla degenerazione dei nervi recisi. Roma 1878. 8. c. tav. 120

Condin, G. S., Exposition d'Anthropologie de Moscou 1878. (en l. Russe.) 3 vols. Moscou 1879. 4. 13

Cox, E. W., The Mechanism of Man. Vol. II. The Mechanism in action. Lond. 1879. 8. cloth. 13

Dall, W. H., Report on the Limpets a. Chitons of the Alaskan a. Arctic Regions, w. descr. of genera a. species believed to be new. (Washington) 1879. 8. 64 pg. w. 5 plates. 450

Dana, J. G., Corals a. Coral Islands. New edit. New York 1879. 8. w. colour. illustr. cloth. 1550

Duivenliefhebber, De. Weekblad v. maatschappijen en liefhebbers. 14. Jaarg. Antwerpen. Jaarg. 1879. (52 Nrn.) 5

Elliot, D. G., Monograph of the Felidae. Part 3, w. 4 colour. plates (Felis Pardalis, Cynailurus jubatus, F. Viverrina, F. ornata). Lond. 1879. Imp. fol. 55

l'Épervier, Moniteur d. Sociétés Pigeonnières. Année 15. Brux. 1879. (52 Nrs.) 650

Ercolani, G. B., Osservaz. sopra alc. costume d. Vespertilio murinus e ricerche compar. sulla pelvi e sul parto di questo anim. (Mem. d. Acc. di Bologna, s. III. vol. 9.) 1878. 4.

Exposition Ethnographique de Moscou de 1867. (En l. Russe.) Moscou 1879. 4. 5

Friant, A., Recherches anatomiques s. l. nerfs trijumeau et facial des poissons osseux. Nancy 1879. 8. 113 pg. av. 6 pl. 8

Girard, Catalogue raisonné d. animaux utiles et nuisibles de la France. 2. édit. 2 vols. Paris 1879. 8. 350

Gorseff, A., Le naturaliste Wallace et s. traducteurs russes. (En l. Russe.) Kasan 1879. 8. 6

Heude, Conchyliologie fluviat. d. la prov. de Nanking et de la Chine centr. Fascic. 5. av. 8 plchs. Paris 1879. gr. in-4. 9

Hildebrand, H. H., De förhistoriska folken i Europa. Heft 6. Stockh. 1879. 8. fig. 180

Homeyer, C. F. v., Die Spechte u. ihr Werth in forstlicher Beziehung. Frankf. 1879. gr. 8. 1

Journal f. Ornithologie. In Verbind. m. d. allgem. deutschen ornithol. Gesellsch. hrsg. v. J. Cabanis. Leipz. 8. 27. Jahrg. 1879. (4 Hefte.) m. Tfln. 20

Jousset de Bellesme, Physiologie comparée. Recherch. expériment. s. l. fonctions du balancier chez l. insectes diptères. Paris 1879. 8. 100 pg. fig. 6

Karsch, F., Ueb. e. neue Eintheilung d. Taranluliden (Phrynidae aut.) (Berl.) 1879. 8. 9 pg. (Abdr. a. Arch. f. Naturg. 45 I.) 060

Leroy, E., La Perruche ondulée. Éducat. prat., acclimatation, reproduction. Paris 1879. 8. fig. 180

Linstow, O. v., Helminth°log. Untersuchungen. (Stuttg.) 1879. 8. 30 pg. m. Kpfrt. (Abdr. Württemb. Naturw. Jahrb. 1879.) 2

Mantegazza, P., Il terzo dente molare nelle razze umane. (Firenze) 1878. in-8. gr. 178 pg. 5

Marion, A. F., Deux jours de dragages dans le golfe d'Alger. Montpellier 1879. 8. 29 pgs. av. 4 plchs. 450

Martini u. Chemnitz, Systemat. Conchylien-Cabinet. Neu herausg. v. H. C. Küster, W. Kobelt u. H. C. Weinkauff. Nürnb. 1879. 4. m. col. Kpfrt. Lfg. 280 m. 6 col. Kpfrt. 9

Meddelelser fra Norsk Jaeger- og Fisker-Forening. Hefte I. Christiania 1879. 8. 3

Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris. Série II, vol. 1. Paris 1878—79. 8. fig. 16

Moore, J., Columbarium or the Pigeon-House. Introd. to the Natur. Hist. of Tame Pigeons. Lond. 1735. Reprinted by W. B. Tegetmeier. Lond. 1879. 8. 280

Nilsson, S., Dagboksanteckningar under en resa frän södra Sverige till Nordlanden i Norge 1816. Lund 1879. 8. 320

Norman, A. M., On the genus Haliphysema, w. descr. of several forms appar. allied to it. (Lond.) 1878. 8. 23 pg. w. plate. (From Ann. a. Mag. Nat. Hist. 1878.) 250

— Crustacea Cumacea of the „Ligthning", „Porcupine" a. „Valorous" Exped. (Lond.) 1879. 8. 21 pg. (Fr. Ann. a. Mag. Nat. Hist. 1879 Jan.) 250

Papier, A., S. qlqs. Helminthes rec. s. l. bords de l'Oued Kouba, près de Bône. Bône 1879. 8. 40 pgs. 4

Peters, F., Mechanische Untersuch. an d. Gelenken u. d. Hufe d. Pferdes. Berl. 1879. 8. 260

Pfeiffer's Novitates Conchologicae: Land-conchylien. Lief. 58-62. (Schluss.) Cassel 1879. gr. 4. m. 11 col. Kpfrt. (Nr. 149—159.) 28

Fortsetzung erscheint in gr. 8., Land- u. Meer-Conchylien ungetrennt.

Le **Phylloxera.** Comité d'études et de vigilence. Rapports et documents. Fascic. 8. Janv. 1879. Paris. gr. in-8. 3

Piana, P., Osservaz. int. all' esistenza di rudimenti di denti canini ed incisivi super. negli Embrioni Ovini e Bovini. (Mem. d. Acc. di Bologna, s. III, vol. 9.) 1878. 4.

Riley and Monell, Notes on the Aphidae of the United States, w. descr. of species occurr. west of the Mississippi. Washingt. 1879. 8. 32 pg. w. 2 plates. 350

Romanes, C. J., L'Intelligence chez les Animaux. Trad. p. E. Rodier. Bordeaux 1879. 8. 45 pg. 120

Settegast, H., Die Viehzucht Frankreichs u. d. internat. Thierschau zu Paris 1878. Berl. 1879. 8. 180

Sharpe, R. B., Catalogue of Birds in the Brit. Museum. Vol. IV. (Passeriformes I.) Lond. 1879. 8. w. 14 colour. plates. cloth. 21

(Vol. I, II, III, 1874—77. M. 55.)

Spangberg, J., Species Gyponae gen. Homopterorum. Holm. 1879. 8. 76 pg. 3

Taschenberg, E. O., Beitr. z. Kenntniss ectoparasitischer mariner Trematoden. Halle 1879. 4. m. 2 Kpfrt. 420

Thomas, C., Seventh Report of the State Entomologist on the noxious a. beneficial Insects of the State of Illinois. Second annual Report. Springfield Ill. 1878. 8. 290 pg. 10

Todaro, F., Sulla strutt. intima della pelle de' Rettili. Roma 1878. 8.-gr. c. 5 tavv. 8

Travaux du Laborat. d'Histologie du Collège de France 1877—78, publ. s. la dir. de L. Ranvier. Paris 1879. gr. in-8. av. 11 plchs. 17

Tromsö Museums Aarshefter I. Christiania 1879. 8. m. Kpfrt. 3

Webster, H. E., On the Annelida Chaetopoda of the Virginian Coast. Albany 1879. 8. 72 pg. w. 11 plates. 9

Zeitschrift f. wissenschaftl. Zoologie, hrsg. v. C. Th. v. Siebold u. A. v. Kölliker, unt. Red. v. E. Ehlers. Bd. 32. Hft. 2. Leipz. 1879. 8. m. Kpfrt. 1080

Zoological Society's of Lond. Proceedings f. 1878. Pt. 4. Lond. 1879. roy. 8. w. 16 plates. 350

— The same with coloured plates. 13

Botanik.

Acta Horti Petropolitani. Vol. V. pars 2. Petrop. 1878. 8.-maj. 12

Arbeiten des Botan. Instituts in Würzburg. Hrsg. v. J. Sachs. Heft 2. Leipz. 1879. gr. 8. m. 3 Kpfrt. 360

Arnold, F., Lichenes exsiccati Tiroliae et Bavariae. Nr. 737—780. m. zahlr. Supplementen. München. 12

Baillon, H., Histoire d. Plantes. Monographie d. Mélastomacées, Cornacées et Ombellifères. Paris 1879. gr. in-8. fig. 12

Beinling, E., Untersuch. üb. d. Entstehung d. adventiven Wurzeln u. Laubknospen an Blattstecklingen v. Peperomia. Bresl. 1878. 8. 160

Biedermann, G., Blätter-Buch. Prag 1879. 8. m. Abbild. 450

Clavaud, A., Sur le véritable mode de fécondat. du Zostera marina. (Paris) 1879. 8. 7 pg. 050

Brunaud, P., Liste des plantes phanérog. et cryptog. de Saintes (Charente-Infér.) et des environs. Bordeaux 1878. 8. 5

Burnat, E. et A. Gremli, Les Roses d. Alpes Maritimes. Bâle 1879. 8. 360

Buschbaum, H., Flora d. Landrosteibez. Osnabrück. Osnabr. 1879. 16. 230

Christ, H., Das Pflanzenleben d. Schweiz. Zürich 1879, 8. m. Kpfrt. Erscheint in 4 Lfrgn. — Lfg. 2. u. 3. Jede Lfg. 360

Comes, O., Observ. on some species of Neapolitan Fungi. (Repr. fr. Grevillea, 1879.) Lond. 8. 6 pg. 060

Errera, L., Sur la struct. et les modes de fécondation des fleurs et en particul. s. l'hétérostylie du Primula elatior. Part. I. Gand 1879. 8. 214 pg. (Extr. du Bull. de la Soc. bot. de Belg. vol. 17.) 4

— Note s. la fécondation du Geranium rhaeum. Gand 1879. 8. 050

Fray, J. P., Liste d. Phanérogames et Cryptogames semi-vasculaires du Départ. de l'Ain. Bourg 1879. 8. 24 pg. 2

Grisebach, A., Symbolae ad floram Argentinam. Götting. 1879. 4. 850

Hallier, E., Katechismus d. allgem. Botanik. Leipz. 1879. 12. m. 95 Holzschn. 2

Hartig, J., Prakt. Handb. d. Obstbaumzucht. 3. Aufl. Weimar 1879. 8. 480

Harz, C. O., Eine neue Mikrococcusform im lebenden Thierkörper. (Leipz.) 1879. 8. 14 pg. m. Kpfrt. (Abdr. a. Zeitschr. f. Thiermed. 4.) 1

— Actinomyces bovis, e. neuer Schimmel i. d. Geweben d. Rindes. (München) 1879. 8. 16 pg. m. 20 Fig. (Abdr. a. Jahresb. Münch. Centr.-Thierarzneisch. 1877—78.) 1

— Die häufigsten Culturrassen d. Riesenkürbis, C. maxima Duch. (München) 1879. 8. 16 pg. (Abdr. a. Jahresb. Münch. Centr.-Thierarzneisch. 1877—78.) 080

Heldreich, Th. v., Ueb. d. Liliaceen-Gattung Leopoldia u. ihre Arten. Athen 1879. gr. 8. 1

Hildebrand, F., Die Farben d. Blüthen in ihr. jetzigen Variation u. früher. Entwickelung. Leipz. 1879. 8. 150

Journal of Botany, british a. foreign. Ed. by H. Trimen a. M. Moore. Lond. roy. 8. fig. — Year 1879. 14

Jus, H., Les Plantes textiles algériennes à l'Exposition universel de 1878. Bar s.-Aube 1879. 8. 66 pgs. 250

Karsten, P. A., Symbolae ad Mycolog. Fenn. IV. acc. observatt. mycol. Helsingf. 1878. 8. 18 pg. 1

— Mycologia Fennica. Pars IV: Hypodermii, Phycomycetes et Myxomycetes. Helsingf. 1879. 8. 143 pg. et Index. 450 (Vol. I—III. M. 1850.)

Kitchener, F. A., Year's Botany, adopted to home a. school. 2. ed. Lond. 1879. 8. fig. 5

Lebl, M., Die Champignonzucht. Berl. 1879. 8. 150

Leuduger-Fortmorel, G., Catalogue d. Diatomées de l'île Ceylan. (Extr. d. Mém. de la Soc. d'Émul. d. Côtes-du-Nord.) Saint-Brieuc 1879. gr. in-8. 73 pgs. et 9 plchs. av. explic. 9

— Catalogue d. Diatomées marines de la Baie de Saint-Brieuc et du Littoral des Côtes-du-Nord. Paris 1879. gr. in-8. 28 pg. (Extr. du Bull. de la Soc. Bot. vol. 25.) 2

Löw, J., Aramaeische Pflanzennamen. Leipz. 1879. 8. (Dissert.) 180

Magyar Növénytani Lapok (Ungar. botan. Zeitschrift, hrsg. v. A. Kanitz). Bd. III, Jhrg. 1879. Kolozsvárt (Klausenburg). 8. 7

Moniteur Horticole Belge. Vilvorde. 8. Année 1879. 5

Müller, N. J. C., Botan. Untersuchungen. Bd. II, Hft. 1. Heidelb. 1879. 8. fig. 720

Notiser, Botaniska, utg. af O. Nordstedt. Lund. 8. Arg. 1879. (6 Hefte.) 550

Pomologie, deutsche. Chromolith. Abbild., Beschr. etc. d. empfehlenswerth. Obstsorten. Berl. 1879 u. ff. gr. 8. Lief. 2. u. 3. m. 8 col. Kpfrt. 4

Revue de l'Horticulture Belge et étrangère. Vol. V. Gand. 8. fig. Année 1879. (12Nr.) 11
Seboth, G., Die Alpenpflanzen. Heft 10. Prag 1879. 16. m. col. Kpfrt. 1
Sorokine, Mykologie u. Studien üb. d. Infections-Krankheiten. I. 1. (Russisch.) Kasan 1878. 8. m. 5 Kpfrt. 7 50
Taránek, K. J., Rozsivky (Diatomaceae). Prag 1879. 8. 1 20
Thümen, F. v., Mycotheca universalis. Samml. v. getrockn. Pilzen aus allen Thl. d. Erde. CenturiaXII. Wien 1878. 4. 16
— Herbarium mycolog. oeconomicum. Fasc. XIII. enth. 50 getrockn. Arten. 1879. 4. 12
Verhandlungen d. botan. Vereins d. Prov. Brandenburg. Jahrg. 20. Red. v. P. Ascherson u. E. Koehne. Berl. 1879. 8. 4 60
Voss, W., Materialien z. Pilzkunde Krains. Wien 1878. 8. m. Kpfrt. 2 50
Weber, J. C., Die Alpenpflanzen Deutschl. u. d. Schweiz. 4. Aufl. Lf. 37, 38. München. 16. m. 16 col. Kpfrt. Jedes Hft. 0 80
Willkomm, M., Führer ins Reich d. deutsch. Pflanzen. Neue Aufl. Leipz. 1879. 8. m. 7 Kpfrt. u. 645 Abb. 8
— Waldbüchlein. Vademecum f. Waldspaziergänger. Leipz. 1879. 12. m. 43 Ill. 2 30
Wittrock et Nordstedt, Algae aquae dulcis exsiccatae praec. Scandin. Fasc. V. VI. Upsala 1879. fol. c. 100 specc. exsicc. 50
Zeitschrift, Oesterreich. Botanische. Hrsg. v. A. Skofitz. Wien. 8. fig. Jahrg. 1879. (12 Nrn.) 16

Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

Abhandlungen d. Schweizer. Palaeontolog. Gesellschaft. Bd. 5. (1878). Basel 1879. gr. 4. m. 25 Kpfrt. 32
Bachmann, E., Fossile Eier a. d. Molasse v. Luzern. Basel 1879. gr. 4. m. 1 Kpfrt. 2 40
Bulletin de la Société Minéralogique de France, publ. p. Des Cloizeaux, Mallard etc. Année 1878. Nr. 1—6. Paris 1878. 8.
Capellini, G., Della pietra Leccese e di alc. suoi fossili. (Bologna Acad.) 1878. 4. c. 3 tavv. 5
Cotteau, G., Études s. les Échinides foss. de l'Yonne. 2 vols. Paris 1857—78. 8. 866 pg. av. 84 pl. — Ouvrage terminé. 48
Förhandlingar, Geologiska Föreningens i Stockholm. Bd. IV. Nr. 9. Stockh. 1879. 8. 61 pg. m. 2 Kpfrt. 1
Geological Survey of Pennsylvania. Report of Progress in the Juniata District on the fossil Iron Ore Beds of Middle Pennsylvania, by J. H. Dewees; w. Report of the Aughwick Valley and East Broad Top District by C. A. Ashburner. Harrisburg 1878. 8. 305 pg. 13
Höhn, E., Der Melaphyr v. Schneidemüllerskopf b. Ilmenau. Jena 1878. 8. 1
Jaarboek van het mijnweszen in Nederl. Oost-Indie. Jaarg. 7. Bd. 2. 1878. Amsterd. 1879. m. 6 Kpf. u. 4 Karten. 9
Leymerie et Cotteau, Mém. s. le type garumnien, descr. de la montagne d'Aussaing, des gîtes de la Haute-Garone et des Oursins foss. d'Auzas. Paris 1878. 8. av. 7 plchs. 6 50
de Loriol, P., Monogr. palaeontol. de la Zone à Ammonites tenuilobatus de Baden (Argovie). Genève 1877—79. gr. in-4. av. 15 plchs. 20
Luedecke, O., Krystallogr. Beobachtungen. Halle 1878. 8. 1 50
— Ueb. neue Erwerb. d. Miner. Instituts u. üb. neue Miner. a. Japan u. Thüringen. Halle 1879. 4. 0 60
Martin, K., Die Tertiärschichten a. Java n. d. Entdeckungen v. F. Junghuhn bearb. Palaeontolog. Thl. I. Univalven. Leiden 1879. 4. m. 7 Kpfrt. 17
Raimondi, A., Minéraux du Pérou. Catal. raisonné d'une collect. d. princip. types minéraux de la République. Trad. p. J. B. H. Martinet. Paris 1879. gr. in-8. 7 50
Revue universelle des Mines, de la Métallurgie, des Travaux publiq. d. Sciences et des Arts appliq. à l'industrie. Vol. IV. Liv. 1, 2. Juillet—Octobre 1878. Liége. 8. fig. Par an 30
Rücker, A., Ueber d. Schützung v. Bergbauen. Wien 1879. 8. 1
Rütimeyer, L., Rinder d. Tertiär-Epoche. Basel 1878—79. gr. 4. m. 7 Kpfrt. 16
Soetbeer, A., Edelmetall-Product. u. Werthverhältn. zwischen Gold u. Silber. Gotha 1879. 4. 5 20
Tate, R., Physical Geology. New edit. Lond. 1879. 12. 2 50
Tenne, C. A., Krystallogr. Untersuchungen einig. organ. Verbindgn. Göttgn. 1878. 8. 1 60
Terquem, O., Foraminifères et Entomostracés ostracodes du pliocène supér. de l'île de Rhodes. Paris 1879. gr. in-4. 135 pgs. av. 14 plchs. (Mém. de la Soc. Géol. de Fr. 3. série, tome I, mém. 3.) 18
Wiedersheim, R., Labyrinthodon Rütimeyeri. Beitr. z. Anat. d. trias. Labyrinthodonten. Basel 1879. gr. 4. m. 3 Kpfrt. 6 40

Wies et Siegen, Carte géolog. du Grand-Duché de Luxembourg. En 8 feuilles. Luxemb. 1877—78. gr. in-fol. col. — Y joint: Guide de la carte géolog. de Luxembourg 1878. 8. av. 3 pl. 32

Zeitschrift f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preussischen Staate. Berl. 4. m. Atlas in folio. Jahrg. 1879. 20

de Zigno, A., S. un nuovo Sirenio foss. nelle colline di Brà, Piemonte. (Roma) 1878. 4. 2

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Andreïeff, K. A., Des proportions géométriq. et leur application aux lignes courbes. (En l. Russe). Moscou 1879. 8. 166 pg. 6

Annales de Chimie et de Physique. Paris. 8. — Année 1879 en 3 vols. (Nr. 1., 23. Mars 1879.) 28

Annales des Ponts et Chaussées. (3 vols. p. An.) Paris. 8. fig. — Année 1879. 20

Bartoli, A., Nuova esperienza sull' Elettrolisi c. deboli elettromotori. Sassari 1879. 8.

Baumert, P., Zur Theorie d. ellipt. Functionen. Breslau 1879. 8. 1

Bellingrath, E., Studien über Bau u. Betriebsweise e. deutsch. Kanalnetzes. Berl. 1879. gr. 8. m. Atlas in-fol. 18

Belpaire, Th., Tables p. l. calcul de la force d. machines à vapeur. Gand 1879. 8. fig. 1

Bericht üb. d. Untersuchung d. Heizungs- u. Ventilations-Anlagen in d. städtischen Schulgebäuden in Bezug a. ihre sanitären Einflüsse. Berlin 1879. 8. 1 50

Bewegung d. Bevölkerung im Preussisch. Staate während d. J. 1877. (Preuss. Statistik 48.) Berl. 1879. 4. 9

Bolley's Technologie. Bd. II. Abth. 1. Thl. 3. Ph. Schwarzenberg u. G. Lunge, Die Technologie d. chemisch. Producte III. Braunschw. 1879. 8. fig. 16 50

Bouchardat et Th. Quérenne, Instruct. s. l'essai et l'analyse du Lait. 3. édit. Paris 1879. 8. 1 50

Bulletin météorologique de l'Observatoire roy. de Bruxelles. 8. Année 1879. Mens. 17

Canalisations- u. Berieselungsanlagen in Frankfurt a. M., Berlin, Danzig u. Bresl. sowie d. Liernur-Anlagen in Amsterdam, Leiden u. Dordrecht. Bericht d. Münch. Commission üb. d. Besichtig. München 1879. 4. m. 13 Beilagen. 13 50

Carnot, S., Réflexions s. la puissance motrice du feu et s. les machines propres à développer cette puissance. Nouv. édit. av. d. notes de l'auteur. Paris 1878. 4. 103 pag. av. portrait. 5 20

Cartuyvels et Stammer, Traité complet théor. et prat. de la fabrication de la Bière et du Malt. Bruxelles 1879. gr. in-8. fig. 17

Chicchi, P., Corso teorico prat. sulla costruzione dei Ponti Metallici. Padova 1879. 4. — In 12 dispense c. 4 tav. ciascuna. Prezzo di ciasc. disp. 4

Correspondence, Nouvelle, mathémat. réd. p. Eug. Catalan. Liége. gr. in-8. Année 1879. (Mensuel.) 10

Dempsey, G. D., Rudiment. Treatise on the Locomotive Engine. New edit. w. additions by K. Clark. Lond. 1879. 12. 3 50

Dubief, L. F., Traité de la fabrication d. Liqueurs franç. et étrang. s. destillation. 5. édition. Paris 1879. 12. 4 50

Fiérez, Ch., Bibliographie des ouvrages, mémoires et notices de Spectroscopie. Brux. 1878. 12.

Fresenius, R., Chem. Analyse d. Wilhelms-Quelle zu Kronthal. Wiesbaden 1879. 8. 0 80

Fusinieri, A., Scritti vari illustr. d. G. Cantoni. Vincenza 1878. 8. 523 pg. 15

Gentile, R., Misura teorico-pratica delle Volte. Lecce 1878. 4. c. 2 tavv. 3

Grad, Ch., Etudes statist. s. l'Industrie de l'Alsace. Tome I. Colmar 1879. 8. 9

Grand-Carteret, J., Les arts industriels en Suisse. Av. préf. de A. Bachelin. Genève 1879. 8. 2

Graetz, L., Ueb. d. Bewegungserscheingn. an capill. Quecksilberelectroden. Breslau 1879. 8. 33 pg. 1 80

Günther, S., Zur Gesch. d. mathemat. u. physikal. Geographie. Hft. 6. Gesch. d. loxodrom. Curve. Halle 1879. gr. 8. fig. 2 20

Hann, J., Bemerk. u. Vorschläge zu d. gegenwärt. Grundlag. d. Wetterprognose. Wien 1879. 8. 0 40

— Bericht üb. d. Frage: Wie können die meteorol. Institute sich d. Land- u. Forstwirthschaft förderlich erweisen? Wien 1879. 8. 0 80

Jaerisch, P., Ueb. d. Transversalschwingungen e. elastisch. homogenen, endlichen Kreis-Cylinders u. e. solchen Kugel. Bresl. 1879. 8. 1

Joule, J. P., New determinations of the mechanical equivalent of Heat. Lond. 1878. 4. 3

Johnston, Chemistry of common life. New ed. revised by A. H. Church. Lond. 1879. 8. w. ill. cloth. 7 80

Journal de l'École Polytechnique. Cahier 45. (Tome XXVIII.) Paris 1878. 4. fig. 10 80
Cont.: Haton de la Goup., Formules nouv. p. le mouvem. d'une fig. plane; Picquet, s. la théorie des détermin.; Collignon, Mouvem. d. planètes; Mathieu, perturbat. de Jupiter et de Saturne etc.

Journal f. d. reine u. angew. Mathematik. Als Fortsetz. v. Crelle's Journ. hrsg. v. Borchardt. Bd. 87. (4 Hefte.) Berl. 1879. gr. 4. 12

Journal de Pharmacie pub. p. l. Soc. de Pharm. d'Anvers. Anvers. 8. Année 1879. (Mensuel). 6

Journal de Pharmacologie. Brux. 8. Année 1879. (Mensuel.) 4

Kerz, F., Zweiter Nachtrag z. Entstehung d. Sonnensystems. Darmst. 1879. 8. 3

Koch, R., Das Eisenbahn-Maschinenwesen. I. Die Leistung d. Betriebsmittel. Wiesb. 1879. 8. 4 20

Körner, F., Die Luft, ihr Wesen, Leben u. Wirken. 2. Aufl. Jena 1879. 8. 3 60

Lamont, J., Meteorolog. u. magnet. Beobachtungen d. k. Sternwarte b. Münch. Jahrg. 1878. München 1879. 8. 1

Laplace, Oeuvres complètes publ. p. l'Acad. d. Sciences. Tome III. Paris 1878. 4. 372 pg. fig. 16 80
Cont.: Mécanique céleste. Tome 3.

Ledieu, A. et H. Hubac, Les nouvelles Machines marines. Vol. II. Paris 1879. 8. fig. av. Atlas de 10 plchs. et 9 tableaux. 22

Lorenz, J., Bericht üb. d. Frage: Wie können die meteorolog. Institute sich d. Land- u. Forstwirthschaft förderlich erweisen? Wien 1879. 8. 0 80

Lunge, G., Handb. d. Soda-Industrie und ihrer Neben-Zweige f. Theorie u. Praxis. Bd. I. Braunschw. 1879. 8. fig. 16 50

Martini, T., Sulla misura della compressibilità dei liquidi. Venezia 1878. 8. 50 pg. fig. 2 50

Mayer, A. M., Sound: a series of Experiments. Lond. 1879. 8. fig. 3 80

Moniteur Industriel Belge. Bruxelles. 4. Année 1879. 25

Moniteur Industriel de Charleroi et de la province. Charleroi. 4. Année 1879. (52 Nrs.) 20

Mousson, A., Die Physik a. Grundlage d. Erfahrung. Bd. I. Allgemeine u. Molecular-Physik. 3. Aufl. Zürich 1879. 8. 6

Moyret, M., Traité de la teinture d. soies précédé de l'histoire chim. de la soie et de l'histoire de la teinture de la soie. Lyon 1878. 8. fig. 18

Muller, E., La machine à vapeur, son histoire et son role. Paris 1879. 12. 1 20

Müller-Pouillet, Lehrb. d. Physik u. Meteorologie. 8. Aufl. hersg. v. Pfaundler. Bd. II. Abth. I. Lief. 2 (Optik, Schluss). Braunschw. 1879. 8. fig. 6
— do. Bd. II. Abth. I. (Optik). cplt. fig. 9 90

Neumann, R., Ueb. d. Backstein. Berlin 1879. gr. 8. 2 80

Notices, Monthly, of the R. Astronomical Society. Vol. 39. (1878 Nov. — 1879.) Lond. 8. fig. 12

Perels, E., Handb. d. landwirthschaftl. Maschinenwesens. 2. Aufl. Heft 1. Jena 1879. gr. 8. m. 36 Kpfrt. u. Holzschn. Vollständig in 10 Heften à 4

Persoz, G., Essai s. le conditionement, le titrage et le décreusage de la Soie, suiv. de l'examen d. autres textiles (laine, coton, lin etc.) Paris 1879. 8. 13

Poiré, P., Leçons de Physique à l'usage d. élèves de la classe de philosophie. 5. éd. Paris 1879. 8. fig. 4
— Leçons de Physique à l'usage d. écoles normales. 7. éd. Paris 1879. 8. fig. 4

Protocolle der Verhandlungen d. permanenten Comités, einges. v. d. ersten Meteorologen-Congress in Wien 1873. Sitzungen in Utrecht 1878. Leipz. 1879. 4. 1 50

Quarterly Journal of pure a. applied Mathematics. Ed. by N. M. Ferrers, A. Cayley a. J. W. L. Glaisher. Nr. 62. (Vol. XVI, pt. 2.) Lond. 1879. 8. fig. 5 20

Riecke, H., Das ponderomot. Elementargesetz d. Elektrodynamik. Gött. 1879. 4. 2 50

Rogers, A. R., New a. original Theories of the great physical forces. Dunkirk 1878. 8. 2 80

Roscoe, H. E., Descript. of the Chemical Laboratories at the Owens College. Manchester 1879. 8. 7 80

Rossetti, F., Indagini speriment. sulla temperatura del Sole. Roma 1878. 4.

Rühlmann, M., Hydromechanik od. d. techn. Mechanik flüssiger Körper. 2. Ausg. Heft 1. Hannover 1879. 8. 4 50

Schultz, H., Sferiska astronomiens grundbegrepp. Upsala 1879. 8. m. 12 Kpfrt. 6

Sieben, G., Untersuchungen üb. d. anomale Dispersion d. Lichtes. Bonn 1879. 8. 0 80

Thomsen a. Tait, Elements of Natural Philosophy. Vol. I. 2. ed. Cambr. 1879. 8. cloth. 9 50

Tijdschritt v. h. Zeewezen, redact. J. Swart. N. Serie 1878. N. 3. Amsterd. 1879. 8. 1 50

Uhland, W. H., Les nouvelles Machines à Vapeur notamm. celles qui ont figuré à l'Exposit. Univ. de 1878. Trad. et annoté p. C. de Laharpe, C. Beretta et E.

Desnos. 1 vol. de texte in-4. et 1 vol. d'atlas de 90 plchs. in-fol. et in-4. (Sera publié en 6 livraisons.) L'ouvr. complet 75

Verslag d. Staatscommissie omtrent de verbetering van den Waterweg langs Rotterdam naar Zee. s' Gravenh. 1879. 4. m. Kpfrt. 10

Vervooren, L. C., Verzameling van wiskundige vraagstukken, voornamel. betrekking hebbende op militaire voorwerpen. Breda 1879. 8. 2 50

Visite d'un ingénieur à l'Exposition universelle de 1878. Construction d. palais du Champ de Mars et du Trocadéro. Paris 1879. 8. av. 7 plchs. et 37 fig. 13

Wagner et L. Gautier, Nouveau traité de Chimie industrielle. 2. éd. franç. publ. s. la 10. éd. allem. 2 vols. Paris 1878—79. gr. in-8. av. 487 fig. 25

Wittmann, W., Statik d. Hochbau-Constructionen. I. Steinconstructionen. Berl. 1879. gr. 8. m. 7 Kpfrt. u. Holzschn. 5 40

Wouwermans, A. v., Farbenlehre f. d. prakt. Anwendung in d. Gewerben u. d. Kunstindustrie bearb. Wien 1879. 8. 2 20

Zeitschrift f. physiolog. Chemie. Hrsg. v. F. Hoppe-Seyler. Bd. III. Strassb. 8. Jahrg. 1879. (6 Hefte.) 12

Personalien etc.

Die königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin hat in ihrer Sitzung vom 13. März Prof. **A. Kundt** zu Strassburg, Prof. **G. Wiedemann** zu Leipzig, Prof. **G. Quincke** zu Heidelberg, Prof. **A. Töpler** zu Dresden, sowie Prof. **G. B. Airy** zu London, zu correspondirenden Mitgliedern ihrer physicalisch-mathematischen Classe gewählt.

Bei der Technischen Hochschule zu Berlin wurde für das Studienjahr 1879/80 Prof. **Wiebe** zum Rector, Prof. **Reuleaux** zum Prorector ernannt.

Dr. **Anton Dohrn**, der verdienstvolle Gründer und Leiter der Zoologischen Station zu Neapel ist vom Preussischen Cultusminister durch den Professortitel geehrt worden.

Die Doctoren **Key** und **Retzius** in Stockholm erhielten von der Académie des Sciences, Paris, für ihre ,,Studien in der Anatomie des Nervensystems'' den Prix Monthyon.

Verstorben: Prof. **David Page**, Geologe, 65 Jahre alt, zu Newcastle.

S. Moquerys, bekannt durch seine Arbeiten über Coleoptera, am 12. Februar zu Rouen, 87 Jahre alt.

Prov. **H. G. Ludw. Reichenbach**, am 27. März zu Dresden, 86 Jahre alt.

Dr. **Karmarsch**, der frühere Director der Polytechnischen Schule zu Hannover, am 24. März.

Prof. **Yarnell**, vom Unit. States Naval Observatory, Washington, am 27. Februar.

Dr. **Miclucho-Maclay**, der Erforscher Neu-Guinea's, bemüht sich um die Errichtung zoologischer Stationen in Sydney, auf Neu-Seeland und in Japan, und hat zu diesem Zweck mit der Linnean Society of New South Wales in Sydney und mit der Deutschen Ost-Asiatischen Gesellschaft in Yokohama Verhandlungen eingeleitet.

M. Bischoffsheim wird auf seiner Besitzung in Mentone ein astronomisches Observatorium errichten, und hat für die Einrichtung, welche M. Loewy leitet, die Summe von 900000 frcs. bestimmt.

Akademieen und Gesellschaftsschriften,

vorräthig bei **R. Friedländer & Sohn** in **Berlin**, NW., Carlstr. 11.

Acta Academiae Leopold.-Carolinae. — Miscellanea 3 decuriae, 1670—1705. 30 voll. 4. Ephemerides 10 centuriae, 1712—22. 4. Acta 10 voll. 1727—54. 4. Nova Acta 8 voll. 1757—91. 4. Verhandl. d. Leop.-Carol. Akad. d. Naturf. 1818—76, 38 Bde., m. sämmtl. Suppl., zusammen 61 Thle. 4. Frankf., Leipz., Nürnb., Bonn etc. 1670—1876, in 119 Thln. in-4. Prgtb. u. Pappbd. 1200

Abbeville. — Mémoires de la Soc. Roy. d'Émulat. d'Abbeville 1836 à 65. 8 vols. Abbeville 1836—65. 8. — Mém. de zool., de bot. etc. p. Marcotte, Boucher de Perthes. 36

Amsterdam. — Verhandelingen, Natuurk. en Mathem., d. Kon. Nederl. Akad. v. Wetensch. 1848—71. 18 Bde. Amsterd. 1848—73. 4. (352 M.) Naturwissensch., phys. u. math. Abhandl. v. Bierens de Haan, Bosch, Miquel, Schacht, Vrolik u. A. 152

— Tijdschrift v. phys. en natuurk. Wetensch. en Verslagen en Mededeel. d. K. Akad. v. Wetensch. Afdeel. Natuurkunde. 3 Serien in 29 Bdn. Amsterd. 1848—71. 8. fig. (86 flor.) — Vollständ. Exempl. 54

Angers. — Annales de la Société Linnéenne du Départ. de Maine et Loire. Années 1 à 11. 11 vols. Angers 1854—69. gr. in-8. av. plchs. col. et n. — Mémoires de Zoologie et de Paléontol. par Morelet, Drouet, Courtiller etc. 72

Augsburg. — Berichte d. naturhist. Vereins in Augsburg. Bd. 5—21. Augsb. 1852—71. 8. u. 4. fig. 30

Auxerre. — Bulletin de la Société d. Sciences histor. et natur. de l'Yonne. Années 1869—1874. 6 vols. Auxerre. 8. av. cartes et plchs. 20

Basel. — Verhandlungen d. Naturforsch. Gesellsch. in Basel, 1834—73. 8 Bde. Basel 1835—73. 8. m. Kpfrt. Vollständ. Exempl. — Zool., paläont., bot. u. a. Abhandl. v. Rütimeyer, His, Reinsch, Christ u. A. 45

Batavia. — Verhandelingen v. h. Batav. Genootsch. v. Konsten en Wetensch. Deel 1—32. Bat. 1779—1866. 8. u. gr. 4. m. vielen Kpfrt. — Ganz vollständ. Exempl. dieser sehr seltenen in Europa wenig verbreiteten Publikationen. 240

— Acta Societatis Scient. Indo-Neerland. 8 voll. Batavia 1856—60. 4. fig. (144 M.) Vollständ. Exempl. — Zoolog. u. botan. Abh. v. Bleeker, Doleschal, Rosenberg, Hasskarl u. A. 86

— Tijdschrift, Natuurk., voor Nederl. Indie. Uitg. d. d. Natuurk. Vereenig. in Nederl. Indië. Red. P. Bleeker. Deel 1—37. Batavia 1850—77. 8. Die vollständ. Reihe. 260

Berlin. — Hist. (et Mémoires) de l'Acad. Roy. d. Sc. depuis son renouvellement en 1745 jusqu'en 1804. 56 vols. Berlin. 4. fig. — La série complète des publications franç. de l'Acad. de Berlin. 330

— Abhandlungen d. k. Akad. d. Wissensch. zu Berlin. Vollständig von Beginn an: 1788—1874 incl. 65 Bde. Berl. 1789—1875. gr. 4. m. vielen Kpfrt. 1350

— Monatsberichte d. k. Akad. d. Wissensch. zu Berlin. Vollständig von Beginn an: 1836—1878 incl. 43 Bde. Berl. 8. — Ganz vollständ. Exemplar. 510

— Berliner Gesellschaft Naturforschender Freunde. 1775—1878. — Beschäftigungen. 4 Bde. 8. 1775—79. Schriften. 10 Bde. 8. 1780—94. Neue Schriften. 4 Bde. 4. 1795—1803. Magazin. 6 Bde. 4. 1807—1812. Verhandlungen. 1 Bd. 4. 1829. Mittheil. a. d. Verhandl. 1836—38. Sitzungsberichte. 1860—78. 4. u. 8. — m. vielen Kpfrt. 138

Seit 1874 erscheinen die

Sitzungsberichte d. Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin

in unserem Verlage. Preis für jeden Jahrgang 4

Bern. — Mittheil. d. Naturforsch. Gesellschaft in Bern aus d. J. 1843—76. 34 Thle. Bern 1843—77. 8. fig. — Die vollständ. Reihe von Beginn an. 100

Bologna. — Commentarii de Bonon. Scient. et Artium Acad. 7 tomi in 10 voll. 1731—91. Opusculi Scientifici. 4 vol. 1817—23. — Nuovi Opusc. 1 vol. 1824. — Novi Commentarii Acad. Bonon. 10 voll. 1834—49. Indices 1855. — Memorie dell' Accad. di Bologna. 12 vol. 1850—62. Indice 1864. — Memorie, Serie II, 10 vol. Serie III, vol. 1—6. 1862—76. Bologna. 4. fig. Zusammen 55 Bde; vollständ. Exempl. 560

— Memorie dell' Istituto Nazion. Italiano. Scienze Fisiche, Matem. ec. 6 vol. Bologna 1806—13. in-4. gr. 50

— Annali di Storia Naturale e Nuovi Annali delle scienze nat., pubbl. da Alessandrini, Bertoloni, Ranzani, Gherardi ecc. Serie quattro, 34 voll. Bologna 1829—54. 8. fig. — Vollständ. Exempl. 150

Akademieen und Gesellschaftsschriften,

vorräthig bei **R. Friedländer & Sohn** in **Berlin**, NW., Carlstr. 11.

Bonn. — Verhandlungen d. Naturhist. Vereins d. Preuss. Rheinlande, hrsg. v. Budge, Weber u. Andrae. Jahrg. 1—33. Bonn 1845—77. 8. m. vielen Kpfrt. u. Karten. (219 M.) — Vollständ. Exempl. 155

Bordeaux. — Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux. Vol. 1 à 31. Bord. 1826—77. 8. fig. — La collection complète depuis le commencement. 400

— Mémoires de la Soc. des Sciences phys. et naturelles de Bordeaux. Vol. 1 à 5. Bordeaux 1854—67. gr. in-8. av. plches. 36

Boston. — Boston Journal of Natural History. Vol. 1—7. Boston 1837—63. 8. w. pl. 200

— Proceedings of the Boston Society of Natural History, by Gould, Wyman, Storer, A. Agassiz, Verrill, Scudder etc. from the beginning in 1841 to 1869. Vol. I—XII. Boston 1841—69. 8. w. plates. bd. 250

Bremen. — Abhandlgn. d. Naturwissensch. Vereins zu Bremen. Jahrg. I—V, Hft. 1—3. Bremen 1866—77. 8. m. Kpfrt. Soweit erschienen. 40

Breslau. — Uebersicht d. Arbeiten u. Abhandl. d. Schlesischen Gesellsch. für vaterl. Cultur i. d. J. 1828—73. 46 Thle. Bresl. 1828—74. 4. — Zool., botan. u. palaeont. Abh. von Grube, Cohn, Goeppert, Wimmer u. A. 100

Brünn. — Verhandlungen d. Naturforsch. Vereines in Brünn. Bd. 1—14. Brünn 1863—76. 8. m. Kpfrt. — Nicht im Buchh. Enth. werthvolle Abhandl. z. Fauna, Flora u. Geol. v. Mähren. 75

Bruxelles. — Mémoires de l'Acad. d. Sc. de Brux. 5 vols. 1777—88. 4. — Nouveaux Mém. de l'Acad. de Brux. Vol. 1—41 (en 42 part.) 1820—77. — Mémoires couronnés p. l. a. 1769—87. rel. en 12 vols. in-4. Mém. couronnés de l'Acad. de Brux. Vol. 1 à 40. 1818—77. 4. — Ensemble 98 vols. in-4. 1773—1877. 1500
Rel. en demi-veau, bel exemplaire complet.

— Mémoires couronnés et des savants étrangers de l'Acad. Roy de Belgique. 28 vols. Brux. 1840—78. 8. fig. 200

— Bulletin de l'Acad. de Belgique. Depuis le commenc. en 1836 jusqu'en 1878. 69 vols. Brux. 1836—72. 8. fig. — Exempl. complet. 350

Buenos-Aires. — Anales del Museo de Hist. Natural de Buenos Aires, p. H. Burmeister. 12 partes. Buenos Aires 1864—74. gr. in-4. av. env. 50 plchs. — Mém. de zool. et de paléont. sur la République Argentine. 120

Buffalo. — Bulletin of the Buffalo Society of Natural Hist. Vol. I, II. Buffalo 1874—75. roy. 8. w. 14 plates. — Papers by Grote, Le Conte, Scudder, Morrison a. o. 40

Caen. — Mémoires de la Soc. Linnéenne de Normandie (ou du Calvados). Complet en 16 vols. av. atlas. Caen 1824—77. in-8. et in-4. fig. 360

— Bulletin de la Soc. Linnéenne de Normandie. 22 vols. Caen 1855—78. 8. fig. Expl. complet depuis le commencement. 225

Calcutta. — Asiatic Researches of the Soc. inst. in Bengal for inqu. into the Hist., Arts, Science (Natural Hist.) of Asia. 11 vols. Calcutta, repr. Lond. 1799—1812. 4. hf. bd. 54

— Journal of the Asiatic Society of Bengal. Vol. 1—10. (6 nrs. wanting). Calcutta 1832—41. roy. 8. w. plates. hf. bd. clf. 150

— **Calcutta Journal** of Natural History; discoveries in Indian Geol., Zool. and Botany, cond. by J. M'Clelland and W. Griffith. 8 vols. (30 parts.) Calcutta 1841—47. 8. w. many plates. hf. bd. calf. The complete set. 210

Cambridge (Amer.) — Memoirs of the American Academy of Arts and Sciences. Vol. I—VIII, IX, 1. Cambridge and Boston 1833—67. roy. 4. w. many plates.
Memoirs by Agassiz, A. Gray, Sullivant, Storer a. o. 185

Cannes. — Mémoires de la Soc. des Sc. Natur. etc. de Cannes. Vol. 1, 2. Cannes 1870—72. gr. in-8. — Mém. de Zool. p. Bourguignat, Millière etc. 12

Cherbourg. — Mémoires de la Soc. des Sciences Natur. de Cherbourg. (Mém. p. Brébisson, Dufour, Du Moncel, Le Jolis, Nylander etc.) Vol. 1 à 20. Cherb. 1852—77. 8. av. beauc. de plchs. — Exempl. complet. 220

Christiania. — Forhandl. i Videnskab. Selskabet i Christiania. Vol. I—XII. Jahrg. 1858—69. m. Reg. Christ. 1858—70. gr. 8. fig. Abhandlgn. v. M. Sars, G. O. Sars, Blytt, Collett u. A. 63

Chur. — Jahresbericht d. Naturforsch. Gesellschaft Graubündens. Neue Folge, Jahrg. 1—21. Chur 1856—79. 8. fig. 65

Colmar. — Bulletin de la Société d'Histoire natur. de Colmar. Année 1 à 13. Colmar 1860—72. 8. 36

Dijon. — Mémoires de l'Acad. d. Sc. de Dijon. Années 1850 à 65 en 14 vols. Dijon 1851—66. 8. fig. — Mém. de Paléont. p. Martin, d'Entomol. etc. 45

Dorpat. — Archiv f. d. Naturkunde Liv-, Ehst- u. Kurlands, hrsg. v. d. Dorpater Naturf. Gesellsch. I. Serie, Bd. 1—4. II. Serie, Bd. 1—4, 6 (Bd. 5 noch nicht erschienen.) Dorpat 1854—64. gr. 8. m. Kpfrt. u. geol. Karten. 96

Dresden. — Allgem. deutsche Naturhistor. Zeitung. Hrsg. v. d. Gesellschaft Isis in Dresden. 2 Bde. 1846—47. Neue Folge, 3 Bde. 1855—59. — Denkschriften d. Naturw. Gesellsch. Isis. 1860. — Sitzungsberichte 1861—76. 16 Thle. Dresd. gr. 8. m. Kpfrn. — Vollständ. Exempl. 54

Dublin. — Transactions of the Roy. Irish Academy of Sciences, from the commencement in 1786 to 1876 incl. 26 vols. cplte. Dublin 1787—1876. roy. 4. w. many plates and illustr. — The complete series. 520

— Proceedings of the R. Irish Academy. vol. I—VIII. Dublin 1836—1864. 8. A few nrs. of vol. 1, 2 wanting. 75

Edinburgh. — Transactions of the Royal Society (of Natural Science of Edinburgh. Vol. 1—27. Edinb. 1788—1876. roy. 4. w. many plates. (61 £.) 630

— Proceedings of the Roy. Society of Edinburgh from Dec. 1844 to 1875, i. e. vol. 2—8 cplte. Edinb. 8. fig. 150

— Wernerian Natural History Society, Memoirs (mineral., geol., bot., zool., by Forbes, Haidinger, Parnell, Macgillivray a. o.). Vol. I—VIII, 1. (all published). Edinburgh 1811—39. 8. w. 156 plates. 60

— Proceedings of the Roy. Physical (Zoological) Society of Edinburgh, 1854—66. 3 vols. Edinb. 1854—67. 8. w. 49 partly col. plates. — Zoolog. papers by Wright, Murray, Macdonald a. o. 30

Frankfurt. — Annalen d. Wetterauischen Gesellsch. f. d. ges. Naturk. 4 Bde. Frankf. 1809—19. 4. m. Kpfrt. Hfz. — Dazu: Jahresbericht d. Wetterauischen Gesellsch. f. Naturk. 1846—74. Hanau. 8. 54

— Museum Senckenbergianum u. Abhandlungen der Senckenberg. Naturf. Gesellsch. 3 Bde. u. N. Reihe Bd. 1—10. Zusammen 13 Bde. Frankfurt 1833—76. gr. 4. m. vielen Kpfrt. — Dazu: Bericht üb. d. Senckenb. Naturf. Gesellsch. Jahrg. 1869—76. Frankf. 1870—77. 8. 300

Genève. — Mémoires de la Société de phys. et d'hist. natur. de Genève. Vol. 1 à 24. Gen. 1821—76. gr. in-4. av. gr. nombre de plchs. — Exempl. complet. 500

Genua. — Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova. Pubbl. p. cura di G. Doria. 13 vol. Genova 1870—79. in-8. gr. c. molte tavv. col. e n. 310

Giessen. — Bericht d. Oberhess. Gesellschaft f. Natur- u. Heilk. Thl. 1—17. Giessen 1847—78. 8. fig. 35

Görlitz. — Abhandlungen d. Naturf. Gesellsch. in Görlitz. Bd. 1—15. Görlitz 1827—75. 8. fig. 75

Goettingen. — Commentarii Soc. Reg. Scient. Gotting. 4 voll. 1752—54. — Novi Comment. 6 voll. 1769—75. — Commentationes 12 voll. 1778—94. — Zusammen 22 Bde. 4. 36

— Abhandlungen d. Kön. Gesellschaft d. Wissensch. zu Göttingen. Bd. 1—20. Gött. 1843—76. 4. m. Kpfrt. (536 M.) — Vollständ. Exempl. 310

— Nachrichten (Sitzungsberichte) von d. Georg-Augusts-Universität u. d. Kgl. Gesellsch. d. Wissenschaften zu Gött. Jahrg. 1—31. 1845—1875. Gött. 8. (89 M.) 54

Graz. — Mittheilungen d. naturwissensch. Vereins f. Steiermark. Jahrg. 1863—76 incl. 13 Thle. Graz. gr. 8. m. Kpfrt. — Die vollständ. Reihe. 40

Haarlem. — Natuurkund. Verhandlgn. d. Hollandsche Maatschappij d. Wetensch. te Haarlem. Vol. 1—25 incl. (Cplt.) Haarlem 1841—71. gr. 4. m. vielen Kpfrt. — Vollständ. Reihe. — Zoolog., botan. u. geol. Werke v. Vrolik, Wagner, Michelotti, Miquel, Suringar u. A. 330

— Archives Néerland. d. Sciences exact. et natur. publ. p. la Soc. d. Sciences à Harlem, red. p. E. v. Baumhauer. Vol. 1—10. Ha Haye 1866—75. 8. fig. 52

Habana. — Anales de Ciencias, Agricult., Comercio y Artes p. Ramon de la Sagra. 3 vol. Habana 1827—29. 8. 36

Akademieen und Gesellschaftsschriften,

vorräthig bei **R. Friedländer & Sohn** in **Berlin**, NW., Carlstr. 11.

Halle. — Abhandlungen d. Naturforsch. Gesellschaft zu Halle (v. Burmeister, Gegenbaur, Leuckart, M. Schultze, Irmisch, de Bary u. A.) Bd. 1—10. Halle 1853—68. gr. 4. m. vielen Kpfrt. (n. 240 M.) 150

— Zeitschrift f. d. gesammten Naturwissensch., hrsg. v. Naturw. Verein f. Sachsen u. Thür. Jahrg. 1—24 in 48 Bdn. Berl. 1853—76. 8. m. Kpfrt. (422 M.) 200

Hamburg. — Abhandlungen a. d. Gebiet d. Naturwissensch., hrsg. v. Naturw. Verein in Hamburg. 5 Bde. Hamb. 1846—73. 4. m. vielén color. Kpfrt. (103 M.) Vollst. Exempl. — Zool. u. botan. Abhandl. v. Möbius, Hartlaub, Kaup, Kirchenpaur, Sonder, Klatt u. A. 78

— Journal d. Museum Godeffroy. (Beitr. z. Naturgesch. d. Südsee-Inseln.) Heft 1—9, 11—14. (Heft 10 noch nicht erschienen.) Hamb. 1873—79. gr. 4. m. vielen color. u. schw. Kpfrt. (600 M.) 480

Havre. Recueil d. Publications de la Société Havraise d'études div. Années 1857 à 59, 64, 65. 3 forts vols. Havre 1859—66. gr. in-8. 20

Helsingfors. — Acta Societatis Scient. Fennicae. Vol. 1—9. Helsingf. 1842—71. 4. c. multis tabb. aen. — Abhandlungen v. Nylander, Nordmann, Bonsdorff, Sahlberg, Nordenskiöld u. A. 160

— Öfversigt af Finska Vetenskaps-Societetens Förhandlinger. Vol. I—XVI: 1853—74. Helsingf. 4. u. 8. m. Kpfrt. 36

Hermannstadt. — Verhandlungen und Mittheilgn. d. Siebenbürg. Vereins für Naturwissensch. (Hrsg. v. Bielz, Fuss, Ackner, Schur u. A.) Jahrg. I—XXV in 25 Bdn. Hermannst. 1850—75. 8. m. vielen Kpfrt. — Vollständ. Exemplar. 150

Jena. — Jenaische Zeitschrift f. Medicin u. Naturwissenschaft, hrsg. v. d. med.-naturw. Gesellsch. zu Jena (Gegenbaur, Haeckel u. A.) 11 Bde. Leipz. 1864—77. gr. 8. m. Kpfrt. Vollständ. Exempl. 225

Klagenfurt. — Jahrbuch des (naturhistor.) Landesmuseums von Kärnthen. Heft 1—10. Klagenf. 1852—71. 8. 36

Königsberg. — Schriften d. K. physikal.-ökonom. Gesellschaft zu Königsberg. Jahrg. 1—16. Königsb. 1860—76. 4. m. vielen Kpfrt. — Zool. und botan. Abhandl. von Zaddach, Rathke, Buchholz, Gaspary, Schumann, Berendt u. A. 100

Kopenhagen. — Skrifter som udi d. Kong. Danske Vidensk. Selsk. ere fremlagde. 12 Bde. 1735—79. — Nye Samling. 5 Bde. 1781—99. — Det K. Danske Vidensk. Selsk. Skrifter. 6 Bde. 1801—18. — Naturvidensk. og Math. Afhandl. 12 Bde. Philolog. og histor. Afhandl. 7 Bde. 1824—46. — Femte Raekke: Naturvidensk. og. Math. 10 Bde. Philol. og hist. Afh. 4 Bde. 1849—75. — Zusammen 55 Bde. Kopenh. 4. m. vielen Kpfrt. — Vollständ. Exemplar. 300

— Afhandlinger, Naturvidensk. og mathem., af d. K. Danske Vidensk. Selsk. Vollst. in 12 Bdn. — Nye Raekke (series nova) Bd. 1—10. Kjobenh. 1824—75. 4. m. viel. Kpfrt. — Die vollständ. Reihe in 22 Bdn. — Zool., bot., palaeont. Abhandl. von Kröyer, Eschricht, Lütken, Schouw, Gottsche, Lund etc. 188

— Oversigt over d. Kg. Danske Vidensk. Selsk. Forhandlinger 1815—74. incl. 58 Thle. Kjöbenh. 1816—74. 4. u. 8. m. Kpfrt. Vollständ. Exempl. 110

— Skrivter af Naturhist.-Selskabet. 6 Bde. Kjöbenh. 1790—1810. 8. m. 98 Kpfrt. — Vollständ. Exemplar, von grösster Seltenheit. 78

— Videnskab. Meddelelser. fra d. Naturhist. Forening i Kjöbenhavn. (Verhandl. der zoolog.-botan. Gesellsch. in Kopenh.) 1849—76. 28 Thle. Kjöbenh. gr. 8. m. vielen Kpfrt. — Vollständ. Exemplar. Abhandlungen v. Steenstrup, Reinhardt, Lütken, Oersted u. A. 125

Lausanne. — Bulletins de la Société Vaudoise d. Sciences Natur. Vol. 2 à 13. Laus. 1849—74. 8. 80

Leipzig. — Commentarii de rebus in scientia naturali et medicina gestis. 36 voll. Acc. 11 Suppl. in 3 voll. et 3 Indices. 42 voll. Lips. 1752—94. 8. Pb. 18

— Abhandlungen d. Königl. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. Bd. 1—16. Leipz. 1852—75. 4. m. Kpfrt. Vollständ. Exempl. 295

— Berichte üb. d. Verhandlungen d. Kgl. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Mathem.-phys. Klasse. Bd. 1—27. Leipz. 1849—75. 8. m. Kpfrt. 80

Le Mans. — Bulletin de la Société d'Agricult., Sciences et Arts de la Sarthe. Années 1848 à 1858. 7 vols. Le Mans 1849—58. 8. Fig. 30

Lille. — Travaux et Mémoires de la Société des Sciences de Lille. Depuis le commenc. en 1819 jusqu'en 1869. complet en 50 vols. Lille 1823—70. 8. av. beauc. de fig. Exempl. compl. — Mém. de zool. et de botan. p. Macquart, Desmazières etc. 225
— Bulletin scientif. du Départ. du Nord et d. pays voisins. Publ. p. Gosselet, Giard et de Guerne. Vol. 1 à 10. Lille 1869—1878. 8. 60

Lissabon. — Memorias e historia da Academia R. das Sciencias de Lisboa. 2. Serie, 3 tom. in 6 vols. Lisboa 1843—56. fol. fig. — Exemplaire complet de cette série qui renferme les trois classes (Hist. natur., Mathém., Belles-lettres). 69
— Memorias da Acad. R. d. Sciencias de Lisboa. — Classe de Sc. Math., Phys. e Naturaes. Vol. I—IV, 1. Cl. de Sc. Moraes, Polit. e Bellas Lettras. Vol. I—III. — Ensemble 7 vols. Lisb. 1854—67. 4. fig. — Mém. importants de Zool., de Minéral., de Mathém. 140

London. — Philosophical Transactions of the Royal Society from the beginning in 1665 to 1874 incl. (1665 to 1830 abridged in 20 vols., 1831 to 1874 at large in 44 vols.) In all 64 vols. Lond. roy. 4. fig. (publ. upwards of 180 £.) 1080
— Proceedings of the Roy. Soc. of Lond., from 1800 to 1877 incl. 25 vols. Lond. 1831—78. roy. 8. 230
— Proceedings of the Royal Institution of Great Britain. Vol. 1—7. Lond. 1851—75. 8. 80
— Transactions of the Linnean Society of London. (Zoology and Botany.) 30 vols. and Index. Lond. 1791—1875. roy. 4. with more than 1200 plates, many coloured. (109 £ 11 sh.) — Vollständ. Exempl. 1020
— Journal of the Linnean Society. Zoology and Botany. Complete from the beginning in 1857 to 1875 w. supplements. (Zoology. vol. 1—12; Botany. vol. 1—14) 26 vols. Lond. 8. w. many plates. 260
— Journal of the R. Geographical Society of London, from the commenc. in 1831 to 1874 incl. 44 vols. with Index, 1 vol. Lond. 1831—74. 8. w. many plates and maps. (36 £.) hf. bd. 330
— Zoological Society's of London Proceedings. Compl. from the beginning in 1830 to 1877 incl., w. colour. Illustrations, and 3 vols. of Index. Lond. 1830—78. roy. 8. w. more than 1100 colour. plates. 1190
— Reports of the Brit. Association for the advancement of Science. From the beginning in 1831 to 1872 in 41 vols. Lond. 1835—73. roy. 8. fig. bds. — The complete series. 450

St. Louis. — Transactions of the Acad. of Science of St. Louis. (Geol. palaeont., zool. a. o. mem. by Worthen, Shumard, Prout a. o.) 3 vols. St. Louis 1857—76. 8. w. many plates. 48

Lund. — Acta Universitatis Lundensis. Lund's Univers.-Arskrift. Mathematik och Naturvetenskap. 1864—73. 10 Bde. Lund 1865—74. 4. m. vielen Kpfrt. 72

Lüttich. — Mémoires de la Société Roy. d. Sciences de Liège. Depuis le commenc. en 1843 jusqu'en 1875, 28 vols. Liège 1843—75. 8. fig. Exempl. complet. — Mémoires d'entomol. etc. par Lacordaire, Candèze, Chapuis, Marseul etc. 250

Luxemburg. — Société des Sciences Naturelles du Grand-duché de Luxembourg. Vol. 1 à 8. Luxemb. 1853—65. 8. fig. 35

Lyon. — Annales des Sciences Phys. et Naturelles, publ. p. la Soc. Imp. de Lyon. Séries I. et II. cpltes., série III. vol. 1 à 8. Ensemble 27 vols. Lyon 1838—64. gr. in-8. av. beauc. de plchs. (650 frcs.) 280
— Annales de la Société Linnéenne de Lyon. Années 1852 à 1877. 23 vols. Lyon 1853—78. gr. in-8. av. beauc. de plchs. (690 frcs.) — La nouvelle série cplte., renfermant les ouvr. de Millière, de Mulsant et d'a. 396

Mailand. — Memorie dell' J. R. Instituto del Regno Lombardo-Veneto. 5 vol. Milano 1819—38. in-4. gr. fig. — La serie completa. 60
— Memorie dell' Instituto Lombardo di Scienze. Vol. 1—12. Milano 1843—73. in-4. gr. fig. — Esemplare completo. 275
— Atti e Rendiconti del R. Instituto di Scienze, Lett. et Arti. — Atti 3 vol. in-4. 1858—64. — Rendiconti 10 vol. (15 parti). in-8. 1864—73. — Milano 1858—73. 85
— Giornale dell I. R. Istituto Lombardo di Scienze, lettere ed arti. 8 vol. Milano 1841—48. 8. c. molte tavole. (96 frcs.) — Collection complète. Mém. d'hist. natur. p. Rusconi, Panizza et d'a. 30

Mailand. — Giornale dell' I. R. Istituto Lombardo di Scienze, e Biblioteca Italiana. 9 vol. Milano 1847—57. 4. c. molte tavv. (310 frcs.) dem.-rel. La collection complète. Recueil de mémoires botan., zool. etc. p. Massalongo, Vittadini, Cornalia, Panizza etc. 84

— Atti della Società Ital. di Scienze Naturali. Vol. 1—14. 1855—72. Milano 1859—72. 8. fig. — La collezione completa. 175

Melbourne. — Transactions of the Royal Society (Philosoph. Institute) of Victoria. Vol. 1—9. Melb. 1855—69. 8. w. many plates. 150

Modena. — Memorie della R. Accademia di Scienze, Lett. ed Arti (Mem. di mat. e fis. p. Ruffini, Araldi, Ragona ec.) Tom. I—XI in 12 vol. Modena 1833—71. 4. fig. — La serie completa. 114

— Annuario della Società dei Naturalisti in Modena (Canestrini, Rondani ec.). Anni 1—12. 6 vol. Modena 1866—77. 8. gr. c. molte tavv. 75

Mons. — Mémoires de la Société d. Sciences etc. du Hainaut. Vol. 1 à 8. et série II, vol. 1 à 9. Ensemble 17 vols. Mons 1839—67. 8. 78

Moskau. — Mémoires et Nouveaux Mém. de la Société des Naturalistes de Moscou. Vol. 1 à 19. Moscou 1806—60. 4. av. beauc. de plchs. cart. — La série complète depuis le commencement. 680

— Bulletin de la Soc. Imp. d. Naturalistes de Moscou. Depuis le commenc. en 1829 jusqu'en 1876. 48 années complètes. Moscou 1829—77. 8. av. gr. nombre de plches. col. et n. 910

München. — Abhandlungen d. Mathem.-Physik. (Naturwiss.) Classe d. K. Bayer. Akademie d. Wissensch. Bd. 1—11. Münch. 1832—73. 4. m. vielen Kpfrt. 225

— Gelehrte Anzeigen hrsg. v. d. K. Akad. d. Wissensch. z. München. Jahrg. 1838—1860. 48 Bde. München 1838—60. 4. (450 M.) Pb. 75

— Sitzungsberichte d. K. Bayer. Akademie d. Wiss. zu München. (Math. naturwiss. Cl.) Jahrg. 1—15. 1860—74. 25 Bde. München. gr. 8. m. Kpfrt. 135

Nancy. — Précis d. travaux de la Soc. Roy. des sciences de Nancy. Années 1813 à 32. 5 vols. (mque a. 1816—18, 1 vol.) — Mémoires de la Société etc. 18 vols. 1835—53. 8. Continué sous le titre: Académie de Stanislas. Années 1852 à 1872. 18 vols. Nancy 1853—72. 8. En tout 41 vols. 1813—72. 8. fig. Collection rare. 130

Neapel. — Annali dell' Accademia degli Aspiranti Naturalisti, edit. G. Avellino. 3 vol. Napoli 1843—46. 8. 20

— Annali dell' Accad. degli Aspiranti Naturalisti. Nuova Serie. Anni 1861—69. 9 vol. Nap. 1861—69. in-8. gr. fig. — Mem. sulla fauna dell' Italia merid. di Costa, Seguenza ec. 57

Neubrandenburg. — Archiv des Vereins d. Freunde der Naturgesch. in Mecklenburg, hrsg. v. Boll u. Wiechmann. Jahrg. 1—28. Neubrandenb. 1847—74. 8. m. Kpfrt. — Vollständ. Exempl. 90

Neuchâtel. — Mémoires de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel. Complet en 4 vols. Neuchâtel 1835—74. gr. in-4. av. 81 plchs. col. et n. 95

— Bulletin de la Soc. de Sciences naturelles de Neuchatel. Vol. 2 à 10. Neuchatel 1852—75. 8. fig. 48

Newcastle. — Transactions of the Natural History Society of Northumberland, Durham and Newcastle upon Tyne. 2 vols. Newcastle 1830—38. roy. 4. w. 44 plts. (8 £ 8 sh.) — All publ. 78

— Natural-History-Transactions of Northumberland and Durham. Vol. 1—6 in 10 prts. Newcastle on T. 1866—75. 8. w. many plates a illustr. 105

Valuable papers on the marine fauna by Alder, Brady, Hancock, Norman etc. on Palaeontology by Howse, Kirkby etc., flora by Baker.

New-York. — Annals of the Lyceum of Natural-Hist. of New-York. (Zool., Bot. Palaeont.) Ed. by Audubon, Cooper, Leconte, Torrey, Adams, Baird a. o.) 8 vols. N. York 1824—67. roy. 8. w. 98 plates, many coloured. 225

Nürnberg. — Abhandlungen d. Naturforsch. Gesellschaft zu Nürnberg. Bd. 1—6. Nürnb. 1852—77. 8. m. Kpfrt. 28

Padua. — Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali. Vol. I—IV, V, 1. Padova 1872—76. 8. c. 37 tavv. 24

Palermo. — Giornale di Scienze Naturali pubbl. dal Consiglio di studj di Palermo. Vol. 1—7. 1865—71. Palermo 1866—71. in-4. gr. c. 97 tavv. — Memorie di zoologia, di botanica e di paleontolog. da Todaro, Gemmellaro, Inzenga, Campisi ec. 86

Paris. — Mémoires de l'Institut de France. Sciences mathém. et phys. Complet en 14 vols. (Années 1796 à 1815.) — Mémoires prés. p. div. Savants à l'Inst. 2 vols. — En tout 16 vols. Paris 1798—1818. 4. — La série complète. 180

— Mémoires de l'Acad. des Sciences de l'Institut de France. (Sc. Math., Phys., Hist., Natur.) Vol. 1 à 40. Paris 1818—78. 4. fig. — Exempl. complet. 580

— Mémoires prés. p. Divers Savants à l'Acad. des Sciences Mathém. et Physiques. Vol. 1—25. Paris 1827—77. 4. fig. — Exempl. complet. 370

— Comptes-rendus hebdomad. de l'Acad. d. Sciences de l'Institut de France. Depuis l'origine en 1835 jusqu'en 1878 incl. 87 vols. plus 2 vols. de tables. Paris 1835—78. 4. (1350 frcs.) Exempl. complet. 630

— Supplément aux Comptes-rendus de l'Acad. des Sciences. 2 vols. Paris 1856—61. 4. av. 59 plchs. col. (50 M.) 36

Mémoires de Van Beneden, Bronn, Cl. Bernard, Derbès-Solier (physiol. d. Algues), Hansen, etc.

— Annales du Muséum d'Histoire Naturelle. Complet en 20 vols. 1802—13. Plus 1 vol. de Table. 1827. Paris. 4. av. gr. nombre de plchs. 90

— Mémoires du Muséum d'Hist. Naturelle. Complet en 20 vols. Paris 1815—30. 4. av. grand nombre de plchs. (600 frcs.) dem. rel. 110

— Nouvelles Annales du Muséum d'Hist. Natur. Compl. en 4 vols. Paris 1832—35. 4. av. beaucoup de plchs. 100

— Archives du Muséum d'Histoire Naturelle. 10 vols. Paris 1839—61. gr. in-4. av. 308 plchs. col. et n. 700

— Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle. 10 vols. Paris 1865—1876. gr. in-4. av. gr. nombre d. plchs. col. et n. (550 fr.) — La série complète. 350

— Société Philomatique de Paris; publications depuis le commenc. en 1788 jusqu'en 1865. — Rapports génér. 1788—99. 4 vols. in-8. Bulletins et Nouv. Bull. 4 séries en 27 part. 1793—1833, in-4. Procès-verbaux 1836—65. 30 parties in-8. Paris. — La collection complète. 300

— Société d'Histoire Natur. de Paris, publications complètes: Actes, part. I (la seule) 1792. fol. av. 13 plchs. — Mémoires, 1 vol. 1799. 4. av. 10 plchs. — Mémoires, 5 vols. 1823—34. 4. av. 103 plchs. color. et n. — Ensemble 6 vols. in-4. et 1 vol. in-fol. 100

— Mémoires de la Société Linnéenne de Paris. 6 vols. Paris 1822—27. 8. av. atlas. dem. rel. Exempl. complet. 80

— Bulletin de la Société Anatomique de Paris. Depuis le commenc. en 1826 jusqu'en 1874. 48 vols. av. table. Paris. 8. — La série complète. 200

— Bulletin de la Société Zool. d'Acclimatation. Publ. sous la présid. d'Is. Geoffroy St.-Hilaire. Depuis le commenc. en 1854 jusqu'en 1877. 3 séries en 24 vols. Paris. gr. in-8. (386 frcs.). 160

Pest. — A kir. Magiar Termeszettudomanyi etc. Jahrb. u. Mittheil. d. Ungar. Gesellsch. f. Naturwiss. 1841—45, 51—62. 6 Bde. Pest. gr. 8. 20

St. Petersburg. — Academia Petropolit. — I. Série: Commentarii Acad. Sc. Imp. Petropolit. 14 voll. 1728—51. — II. Série: Novi Comment. Ac. Sc. 20 voll. 1750—76. — III. Série: Acta Ac. Sc. 12 voll. 1777—82. — IV. Série: Nova Acta Ac. Sc. 15 voll. 1788—1806. — V. Série: Mémoires de l'Ac. d. Sc. 11 vols. 1809—30. — VI. Série: Mém. de l'Ac. Sc. Math., Phys. et Natur. 17 vols. Sc. Polit., Hist. et Phil. 9 vols. Mém. prés. p. Divers Savans. 9 vols. Ensemble 35 vols. 1831—59. — VII. Serie: Mém. de l'Ac. d. Sc. 21 vols. 1859—74. — Recueil d. Actes d. Séances publ. de l'Ac. 20 vols. 1827—48. — Bulletin scient. de l'Ac. 10 vols. 1837—42. — Bulletin de la Cl. Phys.-Math. de l'Ac. 17 vols. 1843—59. — Bulletin de la Cl. Hist.-Philol. 16 vols. 1844—59. Bulletin de l'Ac. Imp. d. Sc. 21 vols. 1860—75. — En tout 210 vols. in-4. — Exemplaire complet de ces publications, depuis l'origine en 1728 jusqu'en 1875. 2600

— Commentarii Acad. Scient. Imp. Petropolit. 14 voll. — Novi Comment. Ac. Sc. 20 voll. — Acta Ac. Sc. 12 voll. — Nova Acta Ac. Sc. 15 voll. — Petrop. 1728—1806. 4. — Vollständ. Exempl. d. ersten 4 Reihen. 600

Akademieen und Gesellschaftsschriften,
vorräthig bei **R. Friedländer & Sohn** in **Berlin**, NW., Carlstr. 11.

Petersburg. — Bulletin scientifique publ. p. l'Acad. des Sciences de St.-Pétersb. Compl. en 10 vols. Pétersb. 1836—42. 4. fig. (56 M.) 30
— Bulletin de la Classe Phys.-Mathém. de l'Acad. d. Sc. de St. Pétersb. Complet en 17 vols. Pétersb. 1843—59. gr. in-4. fig. (132 M.) — La série cplte., épuisée. 90
— Bulletin de l'Academie Imp. d. Sciences de St. Pétersbourg. Vol. 1—24. Pétersb. 1860—77. gr. in-4. fig. (216 M.) 150
— Mélanges phys. et chim. tirés du Bulletin de l'Acad. de St. Pétersb. Vol. I à X, 1, 2, 3. Pétersb. 1849—78. 8. fig. 92
— Mélanges biologiques (Zool., Anat. comp., Botan.) de l'Acad. de St. Pétersbourg. Vol. 1 à 9. Pétersb. 1850—75. 8. 110
— Mélanges mathémat. et astron., tirés du Bulletin de l'Acad. de St. Pétersb. Vol. I à V, 1, 2. Pétersb. 1852—76. 8. fig. 40

Philadelphia. — Transactions of the American Philosoph. Society at Philadelphia. Vol. 1—4. Phil. 1786—99. 4. w. plates. calf. 30
— Proceedings of the American Philosophical Society. 1860—73 (nrs. 64—91). Philad. roy. 8. fig. 32
— Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Vol. I—IV. (8 prts.) Philad. 1817—25. roy. 8. w. many plates. 45
— Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Years 1863—78. 16 vols. Philad. 1863—77. 8. w. many plates. 240

Prag. — Abhandlungen d. Kön. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. Fünfte Folge. Bd. 1—5. Prag 1841—47. 4. m. 91 Kpfrt. (90 M.) 40
— Dieselben. 6. Folge. Bd. 1—6. Prag 1868—74. 4. m. Kpfrt. 65
— Verhandlungen d. Gesellsch. d. vaterländ. Museums in Böhmen. (Abhandl. v. Sternberg, Corda, Zippe u. A.) Heft 1—13. Prag 1823—36. 8. m. Kpfrt. 28
— Lotos. Zeitschrift für Natur-Wissenschaften. Hersg. v. Naturhist. Verein in Prag. Jahrg. 1—23. Prag 1851—73. 8. fig. 120

Pressburg. — Verhandlungen d. Vereins f. Naturkunde zu Pressbnrg, hrsg. v. Kornhuber. Bd. 1—9. Pressburg 1856—66. 8. m. Kpfrt. 36

Regensburg. — Correspondenzblatt des zoolog.-mineralog. Vereins in Regensburg. Jhrg. 1—21. Regensb. 1847—67. 8. fig. 56

Stockholm. — Svenska Vetenskaps Akademiens Handlingar. Vollständig von Beginn an: 1739—1854, in 115 Bdn. m. Reg. Stockh. 8. fig. 450
— Svenska Vetensk. Akad. Handl. Acta Acad. Reg. Scient. Holmiensis. Nova Series, vol. 1—15. Stockh. 1855—78. gr. 4. fig. 310
— Öfversigt af Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Förhandlingar. Jahrg. 1—34. 1844—77 incl. Stockh. 1845—78. gr. 8. m. vielen Kpfrt. — Umfassende zoolog., botan. u. palaeont. Abhandl. v. Boheman, Fries, Lovén, Malmgrén, Nilsson, Smitt, Sundevall u. A. 215

Strassburg. — Mémoires de la Société d'Histoire Naturelle de Strasbourg, depuis le commenc. en 1830 jusqu'en 1870. Complet en 6 vols. Strasb. 1830—70. gr. in-4. av. beauc. de plchs. color. et n. cart. 210

Stuttgart. — Jahreshefte d. Vereins für vaterländ. Naturkunde in Würtemberg, hrsg. v. Mohl, Plieninger, Oppel u. A. Jahrg. 1—32 incl. Stuttg. 1845—76. 8. m. vielen Kpfrt. (240 M.) — Vollständ. Exempl. 126

Tasmania. — The Tasmanian Journal. 2 vols. (11 nrs., all publ.) Hobarton 1841—46. 8. w. plates. 45
— Papers and Proceedings of the Roy. Society of Van Diemen's Land. 3 vols. in 8 parts. (as far as publ.) Tasmania 1849—59. 8. w. 39 plates a. geol. maps. 75

Toulon. — Bulletin de la Société des Sciences, Belles-Lettres et Arts du Dept. du Var, séant à Toulon. Années 1860—63. 2 vols. Toulon 1861—63. 8. 10

Toulouse. — Histoire et Mémoires de l'Acad. Roy. des Sciences de Toulouse depuis son renouvellem. en 1807. Années 1807 à 73. 35 tom. en 41 vols. av. table. Toulouse 1827—73. 8. av. beauc. de plchs. — La collection complète. 200
Cont. les travaux d'hist. natur. de Picot de Lapeyrouse, Duchartre, Clos, Timbal-Lagrave, de Moquin Tandon, Noulet, Joly, Leymérie, Filhol etc.

Triest. — Bolletino della Società Adriatica di Scienze Naturali. Vol. 1, 2. Triest 1875—76. 8. fig. 16

Red. Dr. Julius Friedländer, Berlin. L. Reiter'sche Buchdruckerei (Otto Dornblüth), Bernburg.

1879. — April. — No. 9.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von R. Friedländer & Sohn
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

Annals a. Magazine of Natural History, cond. by Günther, Dallas, Carruthers a. Francis. Lond. 8. w. illustr. Year 1879. (12 nrs.) 32

Annuaire de l'Académie roy. de Bruxelles. Br. 1879. 12. 3

Archiv f. Naturgeschichte hrsg. v. Troschel u. Leuckart. 45. Jahrg. (1879.) Heft 2. Berl. 8. m. 9 Kpfrt. 9

Archives Néerlandaises d. sciences exactes et naturelles publ. p. la Société Holland. d. sciences à Harlem et réd. p. E. H. v. Baumhauer. Vol. XIV. Harl. 1879. gr. in 8. fig. 10

Beale, L. S., Protoplasm. 3. ed. Lond. 1879. 8. w. plates. cloth. 11

Bernard, Claude, Leçons s. les phénomènes de la vie communs aux animaux et aux végétaux. Tome II. Paris 1879. 8. av. 3 plchs. 6 60

— Le même ouvr. 2 vols. 1878—79. 8. av. 4 plchs. 12 50

Bihang till k. Svenska Vetenskapsakademiens handlingar. Bd. V, 1. Stockh. 1879. 8. m. 2 Kpfrt. u. 2 Karten. 6

Bulletin de la Société philomathique de Paris. 7. Série. Tome II. années 1877—78. en. 2 part. Paris. 8.

Clément, C., Etudes d'histoire naturelle. Nîmes 1879. 8. 338 pg. av. 8 plchs. 9

Fechner, G. Th., Die Tagesansicht gegenüb. d. Nachtansicht. Leipz. 1879. 8. 5

Jahreshefte d. Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Hrsg. v. H. v. Fehling, v. Fraas u. A. Jahrg. 35. Stuttg. 1879. 8. m. 5 Kpfrt. 7 50

Journal of the Roy. Microscop. Society. Ed. by F. Crisp. Vol. II, pt. 2. Lond. 1879. 8. w. 4 plates. 3 20

Krümmel, O., Versuch e. vergleich. Morphologie d. Meeresräume. Leipz. 1879. 8. 4 10

Mémoires de la Société d'émulation d'Abbeville. Série III. Vol. 2. (1873—76.) Abbeville 1879. 8. 10

Mémoires et comptes rendus de la Soc. scientifiq. et litéraire d'Alais. Année 1877. Vol. 9. Alais 1879. 8. 296 pg. fig. 6

Mémoires de la Société des sciences phys. et natur. de Bordeaux. 2. série. Tome III. 1. livr. Bordeaux 1878. 8.

Mémoires de la Société de statistique, sciences, lettres et arts du département d. Deux-Sèvres. Série II. Vol. 16. Saint-Maixent 1879. 8. 8

Mémoires de la Société académ. d'archéologie, sciences et arts du départem. de l'Oise. Vol. 10. Beauvais 1879. 8. fig. 12

Moniteur scientifique. Progrès d. l. sciences phys., chim. et natur. Dir. p. Quesneville. Par. 4. fig. Année 1879. (mensuel.) 20

Le Naturaliste, Journal des échanges et des nouvelles. Publ. p. E. Deyrolle. Paris. gr. in-4. Deux fois par mois — 1. numéro 1. Avril 1879. — Par année. 8

Oversigt over det K. Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger 1878. II. Kjöbenh. 1879. 8. 116 pg. 1

Peschel, O., Physische Erdkunde, bearb. v. G. Leipoldt. Lfg. 1. Leipz. 1879. 8. 2

Proceedings of the Royal Soc. Nr. 193. Lond. 1879. 8. w. plates. 380

Report of the 48. meeting of the Brit. Association f. the advancem. of sciences, held at Dublin in 1878. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 25

Report a. Transactions of the Plymouth Institution a. Devon a. Cornwall Natur. Hist. Society. Vol. VI. pt. 1. Plymouth 1878. 8

Report of the Philosophic. a. Literar. Society of Leeds for 1877—78. Leeds 1878. 8.

Sapiski Kiewskago, (Mém. de la Soc. d. Naturalistes de Kiew). Vol. V, 3. Kiew 1879. 8. 158 pg. 6

Sapiski Imp. Akadem. Nauk. Mémoir. (russes) de l'académie impériale d. Sciences. Vol. 32, II. St. Petersbourg 1879. 8. 3

— Les mêmes. Vol. 33. St. Petersb. 1879. 8. 11

Science News. Publ. by S. C. Cassino. Vol. I: 1878—79. Salem. roy. 8. Publ. fortnightly. Per Year 10

Sitzungsberichte d. Naturforscher-Gesellsch. b. d. Universit. Dorpat, redig. v. G. Dragendorff. Bd. V. 1. Dorpat 1879. 8. 146 pg. 4

Tissandier, G., Les Poussières de l'air. Paris 1879. 12. 118 pgs. fig. 2

Transactions a. Proceedings of the R. Society of Victoria. Vol. 13 a. 14. Melbourne 1878. 8. 25

Zoologie (und Anthropologie).

Archiv f. Mikroskop. Anatomie hrsg. v. v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Bd. XVI, Heft 3. Bonn 1879. 8. m. 7 Kpf. 10

Aveling, E. B., Comparative Physiology. Part I. Lond. 1879. 12. 250

Bardi, U., Trattato pratico di Piscicoltura ed Ostricocoltura. Milano 1879. 8. fig. 1

Benion et de Bonald, Les Animaux domest. Race bovine, espèce ovine, race porcine: Animaux de basse cour: les Léporides, les Chiens. Espèce chevaline à l'Exposition univers. de 1878. Paris 1879. 8. fig. 9

Bericht üb. d. (III.) Jahres-Versamml. d. allgem. deutschen ornitholog. Gesellsch. zu Berlin 1878. Leipz. 1879. 8. 270

Bernhardt, G., Die Käfer. Anleit. z. ihrer Kenntniss. 6. Aufl. Halle 1879. 16. 1

Boucard, A., Liste d. Oiseaux récoltés au Guatémala en 1877. Lyon 1879. 8. 47 pg. 250

Brehm's Thierleben. 2. Aufl. Lfg. 103. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 1

Bronn's Klassen u. Ordngn. d. Thierreichs. Bd. VI, Abth. 5. Mammalia, v. G. Giebel. Lief. 21 u. 22. Leipz. 1879. gr. 8. m. 8 Kpf. 270

Bulletin d'Apiculture p. l. Suisse romande. Nyon. 8. Année 1879. (12 Nrs.) 450

Carlson, A., Sveriges jagtbare Foglar. Jonköping 1878. 8. 250

Cook, A. J., Manual of the Apiary. 2. ed. Lansing 1879. 8. 286 pg. w. colour. plate and ab. 100 illustr. cloth. 8

Dubois, A., Faune ill. d. Vertébrés de la Belgique. Série II. les Oiseaux. Livr. 18. Bruxell. 1879. gr. in-8. av. 3 pl. col. 180

— Les Lépidoptères de l'Europe. Livr. 100. Bruxell. 1879. gr. in-8. av. fig. col. 180

Figuier, L., La vie et les moeurs d. animaux: Zoophytes et Mollusques. Paris 1879. gr. in-8. fig. 850

Garel, J., Recherch. faites au laboratoire d'anatomie génér. de Lyon s. l. signification morpholog. d. glandes de la muqueuse et gastrique d. animaux vertébrés. Paris 1879. 8. 103 pg. av. 5 pl. 10

Haeckel, E., Gesamm. popul. Vorträge a. d. Gebiete d. Entwickelungslehre. Lf. 2. Bonn 1879. 8. m. 30 Abbild. u. 1 Kpfrt. 4

Hund, d., Organ f. Züchter u. Liebhaber reiner Racen. Red. R. v. Schmiedeberg. Leipz. 1879. fol. Bd. IV. (39 Nrn.) 9

Hyatt, A., Commercial a. other Sponges. Boston 1879. 16. 2

Jahrbuch, Morphologisches. Hrsg. v. C. Gegenbaur. Bd. 5, I. Leipz. 1879. gr. 8. m. 13 Kpfrt. 1260

Jahresbericht, VIII., d. ornitholog. Gesellschaft in Basel f. 1878. Basel 1879. 8. 080

Ingersoll, E., Nests and Eggs of American Birds. Part 1. Salem 1879. roy. 8. w. 2 colour. plates. 250

Lüben, A., Anweis. z. e. method. Unterricht in d. Thierkunde u. Anthropologie. Curs. III. 2. Aufl. v. F. C. Helm. Lpz. 1879. 8. 810

Lütken, C. F., Begyndelsesgrundene af Dyrerigets Naturhistorie. 8. opl. Kjöbenh. 1879. 8. fig. 4

Meyerinck, R. v., Naturgeschichte d. Wildes m. Angabe d. Schiesszeiten, Jagdarten etc. 2. Aufl. Leipz. 1879. 8. 200

Mind. Quarterly Journal of Psychology a. Philosophy. Nr. 14. (Apr.) Lond. 1879. 8. 320

Mittheilungen d. Anthropolog. Gesellsch. in Wien. Bd. IX. Wien 1879. 8. m. Kpfrt. 12

Moleschott, J., Ueb. d. Wassergehalt e. Horngewebe d. menschl. Körpers. Ueber d. Wachsth. d. Horngebilde. Giess 1879. 8. 1 80

Notes fr. the royal Zoolog. Museum of the Netherlands at Leyden, ed. by H. Schlegel. Part 2. Leyden 1879. 8. 1 50

Papers, collected, of the Physiol. Laboratory, University College. 1877—78. Nr. 3. Lond. 1878. 8.

Schneider, A., Beitr. z. vergleich. Anatomie u. Entwicklungsgesch. d. Wirbelthiere. (Amphioxus lanceolatus. Petromyzon u. Ammocötes. Myol. d. Wirbelth. Schlundring d. Wirbelth.) Berl. 1879. 4. m. 16 Kpfrt. cart. 18

Schwartz, W., Materialien z. prähistor. Kartographie d. Provinz Posen. Posen 1879. 4. 1 20

Sharpe, R. B., Catalogue of the Passeriformes or Perching Birds in the collection of the Brit. Museum. Cichlomorphae. Pt. 1., the families of Campophagidae a. Muscicapidae. Lond. 1879. 8. w. 14 colour. plates. cloth. 21

Stal, C., Systema Acridiodeorum. Essai d'une systématisation d. Acridiodées I. Stockh. 1879. 8. 100 pg. 3

Strecker, H., Butterflies and Moths of North America. Complete synon. Catal. of Macrolepidopt. w. descr. of the larvae etc. Diurnes. Reading 1878. 8. 283 pg. w. 2 plates. 10

Tidsskrift, Nordisk, for Fiskeri. Udg. af A. Feddersen og H. Fiedler. 5. Jahrg. (1878—79.) in 4 Hftn. Kjöbenh. 8. fig. 6 50

Trouessart, E. L., Essai de détermination d. prétendues espèces nouv. de Chauve-souris décr. p. Crespon dans sa Faune méridionale. Nimes 1879. 8. 7 pg. 0 80

Tryon, G. W., Manual of Conchology, structural a. systematic. Part I. (Cephalopoda 1.) New York 1879. 8. w. plates, plain 15
w. coloured plates 25
Will be published in parts, each with 16 to 24 plates; 4 parts will from a volume. The edition is limited to 250 cop.

Westerlund, C. A., Skandinav. Foglarnes Fortplantningshistoria. I. Lund 1878. gr. 8. 160 pg. 4

— Fauna Europaea Molluscorum extramarinorum. Pars II. (pg. 161—320.) Lund. 1878. 8. maj. 4 50
(Pars I. 1877. (pg. 1—160) M. 4,50.)

Winther, G., Fiskenes Ansigt, en comparat.-anat. undersögelse. (Capitis Piscium anat. compar.) III. Kjöbenh. 1878. 8. 212 pg. m. 4 Kpfrt. (Abdr. Naturhist. Tidskr. XI.) 6
(I. 1875. 104 pg. m. 2 Kpfrt. M. 3. — II. 1876. 116 pg. m. 3 Kpfrt. M. 4. —)

— Bidrag t. kundskab om Fiskeriet. I. Farvandet imellem Jylland, Fyen og Sjaelland. Kjöbenh. 1878—79. 8. 119 pg. m. 2 Karten. (Abdr. Nord. Tidskr. f. Fiskeri 1878—79.) 2 50

Wright, R., Contributions to American Helminthology. Nr. 1. Toronto 1879. 8. 24 pg. w. 2 plates. (Extr. Proc. Canad. Inst. N. S. vol. I.) 3

Botanik.

Abhandlungen, botanische, a. d. Geb. d. Morphol. u. Physiol., hrsg. v. J. Hanstein. Bd. IV, 1. Bonn 1879. gr. 8. m. 4 Kpfrt. 4 50

Berg, O., Anatom. Atlas d. pharmaceut. Waarenkunde. N. Ausg. Lfg. 3 u. 4. Berl. 1878. 4. m. Kpfrt. Per Lief. 2 75

Böckeler, O., Die Cyperaceen d. königl. Herbariums zu Berlin. 2 Bde. (Abdr. a. Linn. Bd. 35—41.) Berl. 1879. 8. 1672 pg. mit vollständ. Register. 50

Bonnier et Flahault, Observat. s. l. modifications d. végétaux suiv. l. conditions physiques du milieu. Paris 1879. 8. 2

De Silvestri, A., Le piante pratensi, ossia le erbe dei prati e dei pascoli italiani. Disp. 1—12. Torino 1879. 8. fig. (L'opera consterà di 40 dispense c. 500 figure.) Ogni dispensa 0 90

Dybdahl, J. A., Jordbaer og vore vigtiste Frugtbusk-Arter, Sygdomme m. m. Hft. 1. Kjöbenh. 1879. 8. m. 1 col. Kpfrt. 2

Eaton, D. C., Ferns of North-America. Pt. 14, 15. Salem 1879. roy. 4. w. 6 colour. plates. 10
(Pt. 1—15 w. 45 colour. plates. M. 72.)
About 25 parts will complete the work.

Farlow, Anderson and Eaton, Algae Americae bor. exsiccatae. Fascic. III, 30 specimm. exsicc. cont. Cambridge 1879. 4. 20

Goodale and Sprague, Wild Flowers of America. Part 1 to 6. Salem 1879. roy. 4. w. 12 beautif. coloured plates. 42
Will be published in 25 parts, at the price of M. 7 — each.

Jahresbericht, botan., System. geord. Repert. d. botan. Literatur aller Länder, hrsg. v. L. Just. Jahrg. 5 (1877). I. Berl. 1879. 8. 320 pg. 7 20

Kitton, F., Notes s. quelques Diatomées. Brux. 1879. 8. 8 pgs. 1 20

Kjellmann, F. R., Ueber Algenregionen im östl. Skager Rack n. Bemerk. üb. d. Verhältn. d. Bohuslän'schen Meeres-Algenvegetation z. d. Norwegischen. Stockh. 1879. 36 pg. m. 1 Karte. 1 80

Pérard, A., Revue monogr. du genre Mentha. Nr. 1. Montluçon 1878. gr. in-8. 27 pg. 2 50

— Supplément du Catal. raisonné d. Plantes de l'arrondiss. de Montluçon (Allier), av. une liste de Menthes nouv. Montluçon 1878. gr. in-8. 29 pg. 2 50

Petermann, W. L., Schlüssel z. d. Gattungen d. in Nord- u. Mittel-Deutschland vorkommenden Pflanzen n. d. künstl. Systeme v. Linné. Leipz. 1879. 16. 1 80

Poisson, J., Du siège des matières colorées dans la graine. II. III. Bromeliac., Euphorb. (Paris) 1878. 8. 25 pg. — Extr. Bullet. Soc. botan. 2

Reinke, J., Untersuch. üb. d. Quellung einig. vegetab. Substanzen. Bonn 1879. gr. 8. m. 4 Kpfrt. 4 50

Spegazzini, C., Decades Mycologicae Italicae. Decas 1—3. Conegliano, 1. Apr. 1879. 8. 30 specc. exicc. 10

Weber, J. C., Die Alpenpflanzen Deutschlands u. d. Schweiz. 4. Aufl. Lfg. 39 u. 40. München 1879. 16. m. 16 col. Kpfrt. Jedes Heft 0 80

Wittrock, V. B., On the Spore-formation of the Mesocarpeae a. espec. of the new genus Gonatomena. Stockh. 1879. 8. 18 pg. w. plate. 1 20

Ysabeau, A., Connaissance et descr. botan. d. plantes usuelles, utiles et nuisibles à divers titres. 4. édit. Paris 1879. 12. 318 pgs. fig. 4 50

Zetterstedt, J. E., Vegetationen pa Visingsö. Stockh. 1879. 8. 86 pg. 2

Zopf, W., Entwickelungsgeschichtl. Untersuchung d. Crenothrix Polyspora, die Ursache d. Berliner Wassercalamität. Berl. 1879. 8. m. 3 Kpfrt. 2 40

Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

Annalen, Jernkontorets. Ny serie. Tidskrift för Svenska bergshandteringen. Stockh. 8. Arg. 1879. (5 bis 8 Hefte.) 6

Berendt, G., Gletschertheorie od. Drifttheorie in Norddeutschland? (Berl.) 1879. 8. 20 pg. m. 3 Kpfrt. (Abdr. Zeitschr. D. Geol. Gesellsch. 1879.) 2

Boletin d. Comision del Mapa Geológico de Espana. Tome V. cuard. 2. Madrid 1878. 8.

Bourtson, E., Les mines de Somorrostro. Liége 1879. 8. av. 3 plchs. et 1 carte. 6

Bulletin of the Unit. States Geolog. a. Geograph. Survey of the Territories. Vol. V, Nr. 1. Washingt. 1879. 8. 152 pg. 5

Chamberlain, T. C., Annual Report of the Wisconsin Geolog. Survey for 1878. Madison 1879. 8. 51 pg. 5

Explication de la Carte Géolog. de la France. Tom. IV. (Atlas.) Fossiles princip. des terrains p. E. Bayle, av. 158 plchs. Végétaux foss. du terr. houiller p. R. Zeiller, av. 18 plchs. Paris 1878. in-fol. 176 plchs. av. explicat. 72

Förhandlingar, Geologiska Föreningens i Stockholm. Bd. IV. Nr. 10. Stockh. 1879. 51 pgs. 8. 1

Geological Survey of Pennsylvania:

Sherwood, Platt a. Fulton, Report of progress of Bradford a. Tioga Counties. Philad. 1878. 8. 272 pg. w. maps a. sections. 12

Platt, W. G., Report of progress in Indiana County. Philad. 1878. 8. 316 pg. w. geol. map. 15

Catalogue of the Geolog. Museum. I. Rock specimens. Philad. 1878. 8. 218 pg. 7 50

Prime, F., The brown hematite deposits of the siluro-cambrian limestones of Lehigh County. Philad. 1878. 8. 100 pg. w. 5 maps a. 5 plates. 10

Hunt, T. S., Special Report on the trap-dykes and azoic rocks of Southeastern Pennsylvania. Pt. I. Philad. 1878. 8. 254 pg. 7 50

Green and Russell, Geology of the neighbourhood of Wakefield a. Pontefract. Lond. 1879. 8. 13 pg. 0 80

Hahn, F. G., Untersuchungen üb. d. Aufsteigen u. Sinken d. Küsten. Leipz. 1879. gr. 8. 3 60

Hall, M. T., Sketch of the Geology of Devonshire. Sheffield 1878. roy. 8. 4

Heim, A., Ueb. d. Verwittern im Gebirge. Basel 1879. 8. m. 17 Kpfrt. 1

Martins, J., Descript. du groupe bathonien dans la Côte d'Or. Dijon 1878. 8. 100 pg. av. 15 plchs. 3

Newberry a. o., Report on the geolog. survey of Ohio. Vol. III, pt. 1. Geology. Columbus 1879. roy. 8. 954 pg. cloth. 25

Noguès, A. F., Les Cristaux à l'Exposit. univ. de 1878 et Rapport s. la Photographie p. P. Nancey. Paris 1879. 8. 2 50

Pouyane, Notice minéralog. s. le départem. d'Alger et d'Oran. Paris 1878. 8. 2

Report, annual, of the State Geologist of New Jersey, for 1878. Trenton 1879. 8. 132 pg. 5

Romanowski, Matériaux p. la géologie du Turkestan. Livr. 1. Géologie et Paléontologie du Tian-Schan (En langue russe.) St. Pétersb. 1879. 4. fig. 30

Tissot, J., Notice géol. et minéralog. s. le département de Constantine (Algérie). Paris 1878. 8. 2

Whitaker, Penning, Dalton and Bennett, Geology of the N. W. Part of Essex and the N. E. Part of Herts, w. Parts of Cambridgeshire and Suffolk. Lond. 1878. 8. 92 pg. 4

Winkler, C., Die Untersuchung d. Eisenmeteorits v. Rittersgrün. Leipz 1879. 4. 2

Zeitschrift f. Krystallographie u. Mineralogie, hrsg. v. P. Groth. Bd. III. 3. Leipz. 1879. 8. fig. 5

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Abhandlungen z. Geschichte d. Mathematik. II. (v. Treutlein u. Weissenborn). Leipz. 1879. 8. 4 50

André et Angot, L'Astronomie pratique et les observatoires dep. le milieu du XVII. siècle. V. Observatoires d'Italie p. G. Rayet. Paris 1878. 12. fig. 4

Beaton, A. C., Quantities a. Measurements. 5. ed. Lond. 1879. 12. 1 80

Beobachtungs-Ergebnisse d. im Königr. Preussen, im Herzogth. Braunschweig u. in d. Reichslanden eingericht. forstlich meteorolog. Stationen. Hrsg. v. A. Müttrich. Berlin. 8. Jahrg. 1879. (12 Nrn.) 2

Beobachtungen, meteorologische, in Dorpat, 1878, redig. u. bearb. v. K. Weirauch. Bd. III. Dorpat 1878. 8.

Bresse, Cours de Mécanique appliquée. 3. édit. II. Hydraulique. Paris 1879. 8. fig. 8 50

Bruhns, C., Ueb. d. meteorolog. Bureau f. Witterungsprognosen im Königr. Sachsen. Leipz. 1879. 8. 1 50

Charlon, H., Théorie mathémat. d. opérations financières. 2. édit. Paris 1878. 8. 10 50

Classen, A., Ueb. e. neue Methode z. Trennung d. Eisenoxydes u. d. Thonerde v. Mangan. Wiesbaden 1879. 8. 0 60

Codrington, T., The maintenance of Macadamised Roads. Lond. 1879. 8. 6 50

Daddi, G. B., Geometria pratica della combinazione delle osservazioni nel metodo dei minimi quadrati. Torino 1879. 8. 3

Despeyrous, Mémoire s. l'attraction d. ellipsoides. Toulouse 1879. 8. 23 pg. 1 80

Dodgson, C. L., Euclid a. h. modern rivals. London 1879. 8. cloth. 7 80

Doyer v. Cleeff, G., Handleid. bij het qualitatif scheikundig onderzoek van Zouten. Utrecht 1879. 8. 1 50

Du Moncel, Th., L'Éclairage électrique. Paris 1879. 12. fig. 2

Ephemerides astronomicas para o anno de 1880. Coimbra 1878. 8. gr.

Fais, A., Intorno ad alcune proprietà delle curve gobbe aventi le stesse normali principali (Mem. dell' Accad. d. Sc. dell' Istit. di Bologna 1879.) 4. 10 pg.

— Intorno all' eliminazione delle funzioni arbitrarie. (Mem. dell' Acad. d. Sc. dell' Ist. di Bologna 1879.) 4. 10 pg.

Fonvielle, W. de, La prévision du temps. Paris 1879. 12. 1 50

Frick, J., Physical Technics, transl. by J. Easter. Lond. 1879. 8. cloth. 15 50

Goodeve u. Shelley, Die Messmaschine v. Whitworth n. e. Beschr. s. Richtplatten, Lehren u. sonst. Messapparate bearb. v. M. Schröter. Jena 1879. 8. 3 60

Gram, J. P., Om Raekkeudviklinger, bestemte ved Hjaelp af de mindste Kwadraters Methode. Kjöbenh. 1879. 8. 4 80

Gripper, C. F., Railway Tunelling in haevy ground. Lond. 1879. 4. 7 80

Handbuch d. Navigation m. besond. Berücksichtigung v. Kompass u. Chronometer. Hrsg. v. d. hydrogr. Bureau d. K. Admiralität. Berl. 1879. 8. m. 17 Kpfrt. u. 104 Holzschn. 6

Hell, G., Die pharmaceutische Nebenindustrie. Die pharmaceut.-techn. Manuale. Bd. 2. Troppau 1879. 8. 7

Hellmann, G., Plan f. e. meteorologisch. Beobachtungsgesetz im Dienste d. preuss. Landwirthschaft. Berl. 1879. 8. 1

Hildebrandsson et Rundlund, Prise et débacle des lacs en Suède automne 1871, printemps 1877. Upsala 1879. 4. 4

Journal of the Iron a Steel Institute. 1878, nr. 2. Lond. 1878. 8. fig. 7 50

Krasnowski, M., Cours de la géométrie analyt. (En langue russe.) St. Pétersb. 1878. 8.

Lit, R. R., Beginselen van de leer d. Determinanten. m. voorbeeld. u. toepassingen. Amsterd. 1879. gr. 8. 1 50

Mededeelingen betreffende het Zeewezen, uitgeg. d. h. Departement van Marine. Dl. XII, 1. s'Gravenh. 1879. gr. 8. m. Kpfrt. 3

Melnikoff, N., Dessins d. moulins à vapeur. 4 plchs. (av. texte explic. en langue russe.) St. Petersb. 1879. 4. 4

Mohn, H., Grundzüge d. Meteorologie. Die Lehre v. Wind u. Wetter. 2. Aufl. Berl. 1879. 8. fig. 5 40

Murray, R., Marine Engines. New edit. Lond. 1879. 12. 3 20

Muspratt's theoret., prakt. u. analyt. Chemie in Anwend. a. Künste u. Gewerbe. Frei bearb. v. B. Kerl u. F. Stohmann. 3. Aufl. Bd. 7. Lfg. 7 u. 8. Braunschw. 1879. 8. fig. per Lfg. 1 20

Muzeau, E., S. le mouvem. des projectiles oblongs dans l'air. Nancy 1879. 8.

Noguès, A. F., Les Cristaux à l'Exposition univ. de 1878 et Rapport s. la Photographie p. P. Nancey. Paris. 8. fig. 2 50

Nörlöws Polytekniske Journal, illustr. Ugeblad f. videnskabelige, kunstneriske og industr. Frembringelser. Kjöbenh. 1879. gr. 8. 15

Opelt, O. M., Der Mond. Populäre Darstellung. Leipz. 1879. 8. m. Karte. 5 40

Prusker, A., Der Tangentometer, s. Einricht., Rectificat. u. Anwendung z. Höhenmessen u. Nivelliren. Wien 1879. 8. 1 60

Quesneville, G., De l'influence du mouvements. la hauteur du son. Paris 1879. 4. 4

Radau, R., Les nouvaux observatoires de météorolog. du Puy de Dôme et du Pic-du-Midi de Bigorre. Paris 1879. 12. 1 50

Regis, D., Delle projezioni quotate. Torino 1879. 8. c. 22 tavv. 3

Reye, Th., Synthet. Geometrie d. Kugeln u. linearen Kugelsysteme m. e. Einleit. in d. analyt. Geometrie d. Kugelsysteme. Leipz. 1879. gr. 8. 2 40

Schiaparelli, G. V., Osservazioni astronomiche e fisiche sull' asse di rotatione e sulla topografia del pianete Marte. Roma 1878. 4.

Schwirkus, G., Ueb. d. Differentialgleichungen d. relat. Bewegung e. schweren Punktes auf e. rotirend. Curve. Berl. 1879. 8. 1

Somoff, G., Traité élément. de la géometrie analytique. 2. éd. (En langue russe.) St. Pétersb. 1879. 8. 4

Technische Unterrichtswesen, das, in Preussen. Samml. amtl. Actenstücke d. Handelsministeriums etc. Berl. 1879. gr. 8. 2

Thomsen, A., Naturkraefterne i Menneskets Tjeneste. 2. udg. Kjöbenh. 1879. 8. fig. 1 50

Tidskrift, Teknisk. Red. W. Hoffstedt. Stockh. 4. Jhrg. 1879. (6 Hefte.) 13

Trowbridge, W. P., Turbine Wheels. New York 1879. 12. 2 50

Volland, Ueb. Verdunstung u. Insolation. Ein Beitr. z. bessern Kenntn. d. Hochgebirgsklima's. Basel 1879. 8. 2 Kpfrt. 1 60

Waldo, L., Report of the Observat. of the total Solar Eclipse July 29, 1878 made at Fort Worth (Texas). Cambr., Mass., 1879. 4.

Wild, A., Aufstellung d. Thermometer z. Bestimmg. d. wahren Lufttemperatur (Russisch). Petersb. 1879. 4. 1 50

Wood, de Volson, Elements of coordinate Geometry. New York 1879. 8. 15

Wrobel, E., Die Physik in element.-mathemat. Behandlung. I. Statik fester Körper. Rostock 1879. 8. fig. 2 40

Wüllner, A., Compendium d. Physik. 2 Bde. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 17 20

Personalien etc.

Am 4. April starb zu Berlin Prof. **Heinr. Wilh. Dove,** 76 Jahre alt.

Die bisherigen Hilfsgeologen: Dr. Dr. **E. Laufer, L. Dulk, H. Bücking, F. Wahnschaffe** zu Berlin sind zu etatsmässigen Assistenten bei der preussischen geologischen Landesaufnahme ernannt worden.

Die Pariser Academie der Wissenschaften hat **A. Milne-Edwards** an Stelle von P. Gervais, und Dr. **H. Abich** in Wien zum correspodirenden Mitglied gewählt. —

In Paris hat sich eine ,,Société Cryptogamique de France" unter dem Präsidium W. Nylander's gebildet.

Ein von O. Salvin bearbeiteter vollständiger Index zu den ersten 18 Bänden (1859—77) des ,,Ibis (Quarterly Journal of Ornithology) wird im nächsten Monat erscheinen. Derselbe wird einen Band von etwa 420 Seiten bilden.

Die nachgelassenen Schriften des im vergangenen Monat verstorbenen Mathematikers, Prof. W. K. Clifford, werden in 4 Bänden bei Macmillan & Co. in London erscheinen.

Meubles à tiroirs

pour Collections Minéralogiques, Conchyliologiques et Entomologiques de la fabrique spéciale de

Emile Deyrolle.

Maison de vente: 23 rue de la Monnaie. Usine 38 Quai d'Orléans: Paris.

La construction des meubles, destinés aux collections d'histoire naturelle, exige des conditions spéciales de fermeture hermétique, et de dispositions particulières pour faciliter les recherches et le classement; et jusqu'ici à moins d'y mettre un grand prix, les établissements publics, et les amateurs, ne savaient où faire construire le mobilier, destiné à contenir les richesses scientifiques, qu'ils réunissent. Les meubles à tiroirs construits dans les ateliers de la maison, non seulement ont une fermeture hermétique, mais encore sont établis d'une façon assez précise, pour que tous les tiroirs entrent dans n'importe quelle case du meuble, indistinctement, de sorte que, si pour changer une classification, il s'agit de déplacer des tiroirs, on peut en modifier l'ordre, et les intercaler dans les casiers, sans les faire ajuster à nouveau; lorsqu'il s'agit d'intercalations considérables, il est très-facile d'ajouter de nouveaux tiroirs, et reculer les autres. Chaque casier comporte dix tiroirs ou plus si on le demande; ils sont tous de même dimension, afin que les casiers puissent être accolés ou superposés les uns aux autres, et former meuble en les réunissant par un bâtis; mais ce dernier n'est pas indispensable pour leur installation. La façade est toute en chêne.

Chaque tiroir a deux boutons, sur le devant, pour les tirer facilement. Les meubles pour collections Entomologiques mesurent extérieurement 81 c/m. de haut, 53 c/m. de long et 41 c/m. de largeur; la façade est en chêne, le corps en sapin. Chaque tiroir mesure extérieurement 50 c/m. de long, 39 c/m. de large et 6 c/m. $^1/_2$ de hauteur, le fond est garni intérieurement en flaques de liége épais, et de première qualité; et la façade en chêne, avec moulures et boutons noirs, et le tour du couvercle en calcedra odorata, bois qui porte une odeur empyreumatique qui éloigne les insectes destructures; une gorge en zinc entre dans une rainure pratiquée au couvercle, qui est vitré, et constitue une fermeture absolument hermétique.

Chaque casier de 10 tiroirs . . . . 140 Mark.

Meubles à coquilles également de 10 tiroirs . . . . 68 Mark.

Red. Dr. Julius Friedländer, Berlin. L. Reiter'sche Buchdruckerei (Otto Dornblüth), Bernburg.

1879. Mai. No. 10.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von R. Friedländer & Sohn
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Annales de la Sociedad cientifica Argentina. 4. Tomo VII, 2. Buenos Aires 1879. —

Annales de la Société d'agriculture, industrie, sciences, arts et belles-lettres du département de la Loire. Vol. 22. 1878. Saint Etienne 1879. 8. 8

Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. 8. 1879. (Tom. 14.) 14

Bericht, elfter, des Naturhistor. Vereins in Passau f. 1875—77. Passau 1878. 8. 3

Bericht, amtlicher, d. 50. Versammlung deutscher Naturforscher u. Aerzte in München, Sept. 1877. München 1878. gr. 4. fig. 780

Boulnytcheff, Esquisse de la Flore et de la Faune du district d'Irbite. (En russe et franç.) Ekatérinenbourg 1878. 4. 39 pg. 4

Capus, G., Guide du Naturaliste Préparateur et du Naturaliste Collectionneur, pour la recherche, l'empaillage etc. d. animaux, végétaux, minéraux et fossiles. Paris 1879. 12. 340 pg. av. 100 fig. cart. 280

Damon, E., Ocean wonders. Companion f. the seaside. Lond. 1879. 12. fig. 7

Encyklopaedie der Naturwissenschaften. Abth. I. Lfg. 2: Handb. d. Mathematik. Lfg. 1. Breslau 1879. gr. 8. 270

Güssfeld, P., J. Falkenstein, E. Pechuël-Loesche, Die Loango-Expedition, ausgef. v. d. Deutschen Gesellsch. z. Erforsch. Aequat.-Africas. Abth. II. Leipz. 1879. 8. m. Kpfrt. 1060

Hefte, Naturhist., hrsg. v. Ungar. National-Museum. Red. v. O. Herman. Bd. 2. Budapest 1879. 8. 8

Journal, Quarterly, of Microscopical Science. Ed. by R. Lankester, W. Archer etc. New Series Nr. 74. April 1879. Lond. 8. w. 5 plates. 650

Linné, C. v., Svenska Arbeten, med noter utg. af E. Ährling. Afd. 1. Heft 3. Stockh. 1879. 8. fig. 2

Lyon scientifique et industriel. Revue mensuel. Lyon 1879. 8. 10

Mémoires de l'Académie du Gard. Année 1877. cplte. en 2 parties. Nimes 1879. 8. 955 pg. 20

Mémoires de la Société Roy. des Sciences de Liége. 2. série, vol. 7 et 8. Liége 1879. gr. in-8. fig. 20

Mémoires de la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille. Série IV, vol. 6. Lille 1878. 8. fig. 7

Mémoires de la Société d. Naturalistes d'Oural. (En russe et en franç.) Tome IV. Ekatérinenbourg 1879. 4. 148 pg. av. 1 plch. 750

The **Midland Naturalist,** ed. by E. W. Badger and W. J. Harrisson. Vol. I. Birmingham 1878. 8. 12

Monatsbericht d. kön. preuss. Akademie d. Wissensch. zu Berlin. Jahrg. 1879 in 12 Heften. Berl. gr. 8. m. Kpfrt. 12

Notizblatt d. Vereins f. Erdkunde u. verwandte Wissenschaften zu Darmstadt u. d. Mittelrhein. Geolog. Vereins. Hrsg. v. L. Ewald. 3. Folge. Heft 17. Darmst. 1879. 8. 450

Perty, M., Erinnerungen a. d. Leben e. Natur- u. Seelenforschers im 19. Jahrh. Leipz. 1879. 8. m. Portr. 630

Scientific Results of the second Yarkand Mission, based upon the collections a. notes of F. Stoliczka. Part 1—6. (Rept., Pisces, Moll., Hymenopt., Neuropt., Geology, by Blanford, Day, Nevill, Smith, Mc Lachlan.) Calcutta 1878. roy. 4. w. 9 plates. 27

Tageblatt d. 51. Versamml. deutscher Naturforscher u. Aerzte in Cassel 1878. Cassel 1879. 4. 750

Tidsskrift, Naturvidenskabeligt, Redig. og udgev. af J. V. og H. P. Duurloo. Kjöbenh. 2. Aarg. April 1878–März 1879. 8. 3

Transactions of the R. Irish Academy. Vol. XXVI. Science part 11—19. Dublin 1878—79. 4. w. 8 plates. — Papers by Malet, Lloyd, Mackintosh, E. P. Wright etc. 1050

Zeitschrift f. Mikroskopie. Organ d. Gesellsch. f. Mikr. zu Berlin, red. v. E. Kaiser. 2. Jahrg. 1879—80. Berl. gr. 8. (Heft 1. April 1879.) 10

Zeitschrift, Jenaische, f. Naturwissenschaft, hrsg. v. d. medic.-naturwissensch. Gesellsch. zu Jena. Bd. XIII, 1. Jena 1879. 8. fig. 6

Zeitschrift f. d. gesammten Naturwissenschaften. Red. v. C. G. Giebel. Berlin. 8. 1879. (12 Hefte.) fig. 16

Zoologie (und Anthropologie).

Allman, Recent progress in our knowledge of the struct. and developm. of the Phylactol. Polyzoa. (Lond., Linn. Soc.) 1879. 8. 250

Angelucci, A., Ricerche istolog. sull' epitelio retinico dei vertebrati. Roma 1878. 4. c. 2 tavv. col. 4

Arbeiten a. d. zoolog. Instit. d. Univers. Wien, hrsg. v. C. Claus. Bd. II. Heft 1. Mit Abhandl. v. Rohon u. Claus. Wien 1879. gr. 8. m. 10 Kpfrt. 1440

Archiv f. Anatomie u. Physiologie, hrsg. v. His, Braune u. Dubois-Reymond. Leipz. 1879. gr. 8.

I. Anatom. Abth. in 6 Heften p. Jahr 40
II. Physiol. Abth. in 6 Heften p. Jahr 24
Preis für beide Abth. zusammen 50

Berthelin, G., Liste d. Foraminifères recueillis dans la Loire-Inférieure, et renseignem. s. la manière de récolter les Microzoaires marins, p. D. Robertson. Paris 1879. 8. 56 pg. 180

Blanford, W. T., Reptilia and Amphibia coll. dur. the second Yarkand Mission. Calcutta 1878. roy. 4. 26 pg. w. 2 plates. 7

Brain, Journal of Neurology. Ed. by Bucknill, Crichton-Browne, Ferrier a. Hughlings-Jackson. Pt. V. Lond. April 1879. 8. 380

Brehm's Thierleben. 2. Aufl. Lief. 104, 105. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 2

Bronn, H. G., Klassen u. Ordnungen d. Thierreichs. Bd. V. Lfg. 25—27 Gliederfüssler: Arthopoda, von A. Gerstäcker. Lpz. 1879. gr. 8. fig. 450

Bronn, H. G., Klassen u. Ordnungen d. Thierreichs. Bd. VI. Abth. 3: Reptilien v. C. K. Hoffmann. Lfg. 1. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 150

Calori, L., Sopra un antico Cranio Fenicio trov. in Sardegna messo a riscontro con gli altri pochi conosciuti e coi cranii sardi e siculi moderni somiglianti. Bologna 1879. 4. 42 pg. c. 4 tavv. 7

Camerano, L., Studii intorno alle specie del genere Geniates Kirby esistenti nel R. Museo zoolog. di Torino. Torino 1878. 8. 48 pg. 3

Candèze, E., Élatérides nouveaux. Brux. 1878. gr. in-8. 54 pg. 2

— Relevé des Élatérides recueillis dans les Iles Malaises, à la Nouvelle-Guinée et au Cap York. Gênes 1878. 8. 47 pg. 2

Claus, C., Der Organismus d. Phronimiden. Wien 1879. gr. 8. m. 8 Kpfrt. 1160

Day, F., Ichthyology of the second Yarkand Mission. Calcutta 1878. roy. 4. 25 pg. w. 5 plates. 8

— The Fishes of India, inhab. the Seas and Fresh Waters of India, Burma and Ceylon. Lond. 1879. Imp. 4. 800 pg. w. Atlas of 198 plates. 300

Dupuy, D., Seconde visite à l'île Cazaux (Gironde), av. catal. des Mollusques terr. et fluv. Auch 1878. 8. 12 pg. 1

Fitzinger, L. J., Krit. Unters. üb. d. Arten d. natürl. Familie d. Hirsche. IV. (Wien) 1879. 8. 1

Folin, L. de, Faune lacustre (Mollusques) de l'ancien Lac d'Ossegor. (Dax) 1879. gr. in-8. 16 pg. av. 2 plchs. 350

de Folin et Périer, Notice s. les fonds de la mer. Bordeaux 1878. gr. in-8. 39 pg. 320
Galeb, O., Recherches. s. l. Entozoaires d. insectes; organisation et développement, des Oxyuridés. Paris 1879. 8. 110 pg. av. 10 plchs. 8
Geoffroy, J., L'Anatomie et la Physiologie d'Aristote. Paris 1878. 8. 3
Gerstaecker, A., Klassen u. Ordnungen d. Gliederfüssler. Arthropoda. Lfg. 25—27. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 450
Giuliani, M., Strutt. del midollo spinale e riproduz. della coda della Lacerta viridis. Roma 1878. 4. c. 2 tavv. 450
Heinzerling, G., Die Namen d. wirbell. Thiere in d. siegerländer Mundart. Siegen 1879. 4. 160
Hoffmann, C. K., Klassen u. Ordnungen d. Reptilien. Lfg. 1. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 150
Ibis. Quarterly Journal of Ornithology. IV. Series. Nr. 10. April 1879. (Vol. III. pg. 126—232, col. pl. 3—6.) 8. 650
Incoronato, A., Scheletri umani della Caverna di Finalmarina pr. Savona. (Roma) 1878. 4. c. 2 tavv. 250
Journal of Anatomy, cond. by Humphry, Turner, M'Kendrick a. Creighton. Vol. XIII. pt. 1. 2. Lond. 1878—79. 8. 290 pg. w. 16 plates. 1250
Journal de Conchyliologie pub. p. Crosse et Fischer. Paris. 8. fig. Année 1879. (4 Nrs.) 1440
Kiener, Spécies gén. et Iconographie des Coquilles vivantes. Contin. p. P. Fischer. Livr. 159, 160, 161. Paris 1879. 8. av. 8 pl. color. 15
— Le même. Grande édition, in-4. av. 8 pl. col. 30
Cont.: g. Trochus, pag. 289—336. pl. 105—112.
Lewis, T. R., The microscopic organisms found in the blood of Man and Animals and their relat. to disease. Calcutta 1879. 4. 91 pg. w. 3 plates. 10
Linstow, O. v., Helminth† olog. Studien. (Berl.) 1879. 8. 24 pg. m. 2 Kpfrt. (Abdr. a. Arch. f. Naturg. 1879.) 2
Lütken, C., Skildringer af Dyrelivet i Fortid og Nutid. I. Kjöbenh. 1879. 8. fig. 120
Mc Lachlan, R., Neuroptera coll. dur. the second Yarkand Mission. Calcutta 1878. roy. 4. 6 pg. w. illustr. 2
Moleschott, J., La Fisiologia e le scienze sorelle. Torino 1879. 8. gr. 25 pg. 1
Muybridge, Das Pferd in seiner Bewegung, aufgenommen in 56 photogr. Augenblicksbildern. Berl. 1879. 8. 22
Nevill, G., Mollusca coll. dur. the second Yarkand Mission. Calcutta 1878. roy. 4. 21 pg. w. plate. 5
Ritzema Bos, J., Landbouwdierkunde. Nuttige en schadelijke dieren van Nederland. Dl. I. Afl. 7. Groning 1878. 8. fig. 3
Robillard, J. B., Recherches s. l. phénomènes de la vie. Paris 1879. 8. 104 pg. 150
Rohon, J. V., Untersuchungen üb. d. Bau e. Microcephalen-Hirnes. Wien 1879. gr. 8. m. 2 Kpfrt. 6
Rossmäsler, G. A., Die wirbellosen Thiere d. Waldes. N. Ausgabe. Lfg. 1. Leipz. 1879. 8. fig. 120
Russ, K., Die fremdländ. Stubenvögel, ihre Naturgesch., Pflege und Zucht. Bd. 3. Die Papageien. Lfg. 4. Hannover 1879. 8. fig. 270
— Die Prachtfinken, ihre Naturgesch., Pflege u. Zucht. Hann. 1879. 8. 320
Schmidt, O., Die Spongien d. Meerbusen v. Mexico. Heft 1. Jena 1879. 4. m. Kpfrt. 720
Shelley, G. E., Monogr. of the Cinnyridae or family of Sun-Birds. Part 9. 10. Lond. 1879. fol. w. 20 col. plates. 48
Sladen, W. P., and M. Duncan, On the Asteroidea, Echin. and Ophiuridae of the Korean Seas. 2 mem. (Lond., Linn. Soc.) 1879. 8. w. 4 plates. 3
Smith, F., Hymenoptera coll. dur. the second Yarkand Mission. Calcutta 1878. roy. 4. 22 pg. w. colour. plate. 6
Svenska Jägorforbundets nya Tidskrift. Stockh. fig. — Jahrg. 1879. (4 Hefte). 550
Taplin, G., The Narrinyeri; an account of the Tribes of South Australian Aborigines, inhab. the Country around the Lakes Alexandrina, Albert a. Coorong, a. the lower part of the River Murray. 2. ed. Lond. 1879. 8. w. colour. illustr. cloth. 8
Tarkhanoff, J., Des centres psychomoteurs et leur développement chez l'homme et les animaux. (En langue russe.) St. Pétersb. 1879. 8. 3
Trutat, E., Catalogue d. Mammifères des Pyrénées. Paris 1879. 8. 32 pgs. av. 2 plchs. photogr. 2
Wilson, A., Sketches of animal life a. habits. New-York 1879. 8. 580
Wurmbrand, G., Ueber d. Anwesenheit d. Menschen z. Zeit d. Lössbildung. Wien 1879. gr. 4. m. 4 Kpfrt. 4
Yuny, E., De la Structure intime et des fonctions du système nerveux central d. Crustacés décapodes. Paris 1879. 8. 138 pg. av. 4 plchs. 7

Botanik.

Adansonia, recueil d'observat. botan., réd. p. H. Baillon. Tome XII. en 12 livr. Paris 1878—79. gr. in-8. fig. 14

d'Arbaumont, J., Réflexions s. la faculté germinative des graines. Paris 1879. 8. 16 pgs. 1

Bautier, A., Tableau analyt. de la Flore Parisienne. 16. éd. Paris 1879. 12. toile. 4

Borzi, A., Flora forestale italiane, descr. delle piante legnose ec. Fasc. I. Ginnosperme. Firenze 1879. 8. 80 pg. 2 20

Boulay, Révision de la flore du Nord de la France. Lille 1879. 12. 65 pg. 1

Brisson, Les Lichens doivent-ils former une classe distincte des autres cryptogames? Chalons 1879. 8. 43 pgs. av. 2 plchs. 2 50

Bulletin de la Société Roy. de Botanique. Tome 17. Année 1879. (en 3 cahiers). Bruxelles. 8. fig. 10

Burgerstein, A., Untersuchungen üb. d. Beziehungen d. Nährstoffe z. Transspiration d. Blumen. II. (Wien) 1878. 8. 0 50

Famintzin, A., Embryolog. Studien. Petersb. 1879. gr. 4. m. 3 Kpfrt. 1 30

Fisch u. Krause, Flora v. Rostock u. Umgegend. Rost. 1879. 8. 2

Forschungen a. d. Gebiete d. Agriculturphysik. Hrsg. v. E. Wollny. Bd. II. Heft 3. Heidelb. 1879. 8. 2 60

Gibelli, G., La malattia del Castagno. 1875—78. Modena 1879. 8. 45 pg. 1 80

— Appunti di Patologia vegetale. Modena 1878. 8. 15 pg. 0 80

Goiran, A., Note di fitografia e di patologia veget. Verona 1878. 8. 33 pg. 2

Grothe, H., Die Gespinnstfasern a. d. Pflanzenreiche. Berl. 1879. 8. 1 50

Hansen, E. C., Organismer i Öl ag Ölurt. Botaniske Undersögelser. Kjöbenh. 1879. 8. m. 2 Kpfrt. 4

Klehr, O. E., Matériaux p. l. Flore d. contrées de l'Oural. Série 3. et 4. (En russe et en franc.) Ekatérinenb. 1878. 4. 368 pg. 10

Krause, H., Beitr. z. Anatomie d. Vegetations-Organe v. Lathraea squamaria L. Breslau 1879. 8. 1

Kny, L., Botanische Wandtafeln. Abth. III. Tfl. 21—30. m. Text. Berl. 1879. Imp. fol. 28

Lackowitz, W., Flora v. Berlin u. Prov. Brandenb. 4. Aufl. Berl. 1879. 16. 1 80

— Flora v. Nord- u. Mitteldeutschland. Berl. 1879. 16. 2 60

Leitgeb, H., Untersuchungen üb. d. Lebermoose. Heft IV. Die Riccieen. Graz 1879. 4. m. 9 Kpfrt. 14 40

Lojacono, M., Monogr. dei Trifogli (G. Trifolium) di Sicilia. Palermo 1878. 4. 4 50

— Tent. monogr. Trifoliorum. Panormi 1878. 8. 2

Massalongo, C., Importanza dei vegetali nell' economia della natura. Ferrara 1879. 4. 20 pg. 1 20

Mazé et Schramm, Essai de classification des Algues de la Guadeloupe. 2. édit. Basse-Terre. (Guadeloupe) 1870—77. gr. in-8. XXIII, 283 pg. 20

de Morogues, Pins indigènes de la Savoie. Orléans 1879. 8. fig. 3

Morren, E., Belgique Horticole. Annales de Botanique etc. Liége. 8. av. pl. col. Vol. 29, année 1879. 15

Nägeli, C. v., Theorie d. Gährung. Münch. 1879. 4. 4

Pomologie, deutsche. Hersg. v. W. Lauche. Lf. 4 u. 5. Berl. 1879. m. 8 col. Kpfrt. 4

Roll, Die Obstkultur. 4. Aufl. Berl. 1879. 8. 0 50

Schmidlin's Blumenzucht im Zimmer. Illustr. Prachtausgabe hrsg. v. F. Jühlke. 4. Aufl. Lfg. 1. Berlin 1879. 8. Vollst. in 16 Lff. Jede Lfg. 1

Tidsskrift, botanisk, udgiv. af den Botaniske Forening i Kjöbenh. Bd. II. Heft 3. Kjöbenh. 1879. 8. m. 10 Kpfrt. 4 50

de Vicq, Catalogue raisonné des Mousses de l'arrondissement d'Abbeville. Abbeville 1879. 8. 44 pg. 1 50

— Les plantes intéressantes de la vallée de la Bresle. Abbeville 1879. 8. 16 pg. 0 80

Waldner, H., Beiträge z. Excursionsflora v. Elsass-Lothringen u. Flore Vogéso-rhénane. Heidelb. 1879. 8. 1 20

Weber, G. C., Die Alpenpflanzen Deutschlands u. d. Schweiz. 4. Aufl. Lfg. 41 u. 42. München 1879. 16. m. 16 col. Kpfrt. Jedes Heft 0 50

Wigand, A., Flora v. Kurhessen u. Nassau. 3. Aufl. Kassel 1879. 8. 3 80

Wood and Steele, Fourteen weeks in Botany. New York 1879. 12. cloth. 6

Wright, E. P., On the cell-structure of Griffithsia setacea, developm. of antheridia and tetraspores in Polysiphonia. 2 mem. (Dublin) 1879. 4. w. 3 col. plates. 3 50

Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

Bittner, A., D. geol. Bau v. Attika, Boeotien, Lokris u. Parnassis. Wien 1878. gr. 4. m. 6 Kpfrt. 6 50

Blanford, W. T., Geology of the second Yarkand Mission. Calcutta 1878. roy. 4. 49 pg. w. illustr. 7

Burmeister, H., Neue Beobachtungen am Doedicurus giganteus. Berl. 1879. 4. m. 2 Kpfrt. 2

Carlberg, J. O., Historiskt sammandrag om Svenska Bergverkens uppkomst och utveckling. Stockholm 1879. 8. 11

Cossa, A., Sul Serpentino di Verrayes, Val d'Aosta. Roma, Ac. Lincei, 1878. 4. c. 4 tavv. col. 4 50

Dollfus et Vasseur, Coupe géolog du Chemin de fer de Méry-sur-Oise, entre Bessancourt et Valmondois. Paris 1879. 9 feuilles gr. in-fol. av. explic. 20

Green and Russel, Geology of Yorkshire Coalfields. Lond. 1879. roy. 8. w. pl. cl. 45

Hare, R. B., Die Serpentin-Masse v. Reichenstein u. d. darin vorkommenden Mineralien. Berl. 1879. 8. 1

Heer, O., Ueb. Insectenreste aus d. rhät. Format. Schonens. Stockholm 1878. 8. m. 1 Kpfrt. 2

Jahrbuch f. d. Berg- u. Hüttenwesen im Königr. Sachsen a. d. Jahr 1879. Hrsg. v. C. G. Gottschalk. Freib. 1879. 8. 4 50

Kobell, F. de, Les Minéraux. 3. édit. franç. trad. p. L. de la Tour du Pin. Paris 1879. 12. 2 20

Lemoine, V., Recherches s. les Oiseaux fossiles d. terrains tertiaires infér. d. environs de Reims. Paris 1879. gr. in-8. 70 pgs. av. 4 plchs. 10 50

Locard, A., Descript. de la faune malacolog. d. terrains quaternaires d. environs de Lyon. Lyon 1879. 8. 206 pg. av. 1 pl. 10 50

Lydekker, R., Crania of Ruminants from the tertiary form. of India. Calcutta 1878. roy. 4. w. 18 plates. 15

Makowsky u. Tschermak, Bericht üb. d. Meteoritenfall bei Tieschitz in Mähren. Wien 1878. gr. 4. m. 5 Kpfrt. 3

Milne, J., Notes on Crystallography and Crystallo-Physics. Lond. 1879. 8. cl. 3 50

Neumayr, M., D. geologische Bau d. westl. Mittel-Griechenland. Wien 1878. gr. 4. m. 1 Kpfrt. 2

Omboni, G., Le nostre Alpi e la pianura del Po. Descr. geolog. del Piemonte, della Lombardia, del Trentino, del Veneto e dell' Istria. Milano 1879. 8. fig. 4 50

Palaeontologia Indica. Series X. pt. 3. Calcutta 1878. roy. 4. w. 18 plates. 15
Cont.: Crania of Ruminantia, by R. Lydekker.

Price, H., The Gault. Monogr. on the Gault of England, correlated w. that of France; w. full table of Fossils. Lond. 1879. 8. 3 80

Rey Lescure, Carte agronom., géolog. et hydrolog. du département de Tarn-et-Garonne (1:320000). Paris 1879. gr. in-fol. av. texte explic. de 26 pgs. 2

Staub, M., Die fossilen Plumaria-Arten. Budapest 1879. 8. m. Kpfrt. 2

Struever, G., Forme cristall. di derivati della Santonina. 2. Serie. Roma, Ac. Lincei 1878. 4. c. 2 tavv. 4

Tromelin, G. de, Étude d. terrains paléozoiques de la Basse Normandie. (Extrait.) (Paris) 1879. 8. 9 pg. 1

Tschermak, Mineralog. u. petrogr. Mittheilungen. Neue Folge. Bd. 2. m. Abh. v. Doelter, Boricky, Helmhacker u. A. Wien 1879. gr. 8. fig. 14 40

Tschermak u. Sipöcz, Die Clintonitgruppe. (Wien) 1878. 8. m. 1 Kpfrt. 0 60

Zigno, A. de, Sulla distribuz. geolog. e geogr. delle Conifere fossili. Padova 1878. 8. 1 80

— Sopra un nuovo Sirenio fossile scoperto nelle Colline di Brà in Piemonte. Roma 1878. 4. 13 pg. c. 6 tav. color. 10

— Annotazioni paleont. Aggiunte alla Ittologia dell' epoca eocena. Venezia 1878. in-4. gr. 14 pg. c. 3 tavv. 6

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Airy, Nine Year Catalogue of 2263 Stars deduced fr. observat. at the Roy. Observat. Greenwich, for the epoch 1872. Lond. 1879. roy. 4. 21

Alkarkhi, Al Kafi fîl Hisâb. (Genügendes über Arithmetik.) Bearb. v. Hochheim. II. Halle 1879. 4. 1 50

Annuario della Società Meteorologica Italiana, red. dal prof. D. Ragona. Vol. I. Roma 1878. 8. cart. 6

Archiv f. Pharmaci og technisk Chemi med deres Grundvidenskaber. Redigeret af S. M. Trier. Bd. 32. Kjbh. 8. 1878. (12 Hft.) 11

Attfield, J., Chemistry, general, medical a. pharmaceutical. 8. ed. Philadelphia 1879. 8. fig. cloth. 12 50

Belpaire, T., Note s. la résistance des tubes pressés de l'extérieur. Paris 1879. 8. fig. 1

Blätter, technische. Vierteljahrsschrift d. deutsch. polyt. Vereines in Böhmen. Red. v. E. Czuber. Prag. 8. Jahrg. 1879. 12

Canet, G., Théorie d. freins hydrauliques. Descript. d. systèmes Krupp, Rendel et Vavasseur. Nancy 1879. 8. fig. 1 60

Canter, O., Der technische Telegraphendienst. Unterrichtscursus. 2. Aufl. Bresl. 1879. 8. fig. 4 50

Clements, H., Manual of Organic Chemistry, practical a. theoretical. Lond. 1879. 8. cloth. 4 20

Comolli, Les Ponts de l'Amérique du Nord. Paris 1879. 4. av. Atlas in-fol. 38

Czernin, R., Ideen z. Lokomotivbau. Prag. 1879. 8. 1 60

Devergnies, A., Distribution de force motrice aux ouvriers en chambre. Brux. 1879. 8. 1 80

Duflos, A., Chemisch. Apothekerbuch. 6. Aufl. Lf. 2—5. Leipz. 1879. 8. fig. Compl. in 12 Lfg. à 2

Dunkin, E., Obituary Notices of Astronomers, fellows and associates of the Roy.-Astronom. Society. Lond. 1879. 8. cloth. 7

Edelmann, M. Th., Neuere Apparate f. naturwissensch. Schule u. Forschung I. Enthält u. A. Scalen- u. Ablesefernrohre, v. Beetz's Vibrations-Chronoskop, Weber's Bifilargalvanometer etc. Stuttg. 1879. 8. m. 10 Kpfrt. 5 60

Floquet, G., S. l. théorie d. équations différentielles linéaires. Paris 1879. 8. 2

Franck, F., Nouveau recueil de sujets de compositions de mathématiques et de physique. 5. éd. revue p. H. Rousseau et Condom. Paris 1879. 8. 300 pg. 2

Gezeiten-Tafel f. d. Jahr 1880. Hrsg. v. hydrogr. Bureau d. K. Admiralität. Berl. 1879. 8. m. 13 Kpfrt. 1 25

Goloubeff et Jerakoff, Le Matériel roulant du chemin de fer d. usines métallurg d' Oural (En russe). St. Petersb. 1879. fol. av. 24 planches. 24

Gordon, J. E. H., Four lectures on static Electric Induction. Lond. 1879. 16. cloth. 3 20

Greene, C. E., Trusses a. Arches, analysed a. discussed by graphical methods. New-York 1879. 12. w. 10 plates. 12

Grothe, H., Die Gespinnstfasern a. d. Pflanzenreich. Berl. 1879. 8. 1 50

Günther, S., Studien z. Gesch. d. mathem. u. physik. Geographie. Halle 1879. 8. 10 80

Handwörterbuch, Neues, d. Chemie. Red. v. H. v. Fehling. Lfg. 30. Braunschw. 1879. 8. 2 40

Hann, J., Die tägl. Periode d. Geschwindigkeit u. d. Richtung d. Windes. (Wien) 1879. 8. 1 50

Heger, F., Barometr. Höhenmessungen in Nord-Griechenland. Wien 1878. 4. 7

Heiberg, J. L., Quaestiones Archimedeae. Kjöbenh. 1879. 8. fig. 4

Hellmann, G., Vergleich. d. Normalbarometer v. St. Petersb.. Dorpat, Helsingf., Stockh. u. Upsala n. allgem. Bemerk. üb. d. Reduct. d. Barometers. St. Petersb. 1879. 4. 50 pg. 1 50

Hoppe-Seyler, F., Physiolog. Chemie. Thl. 3. Blut, Respiration, Lymphe, Chylus. Berl. 1879. gr. 8. fig. 5 20

Horsin-Déon, P., L'industrie sucrière franç., étrang. et exotique à l'Exposit. univ. de 1878. Paris 1879. 8. av. 13 plchs. et fig. 9

Huber, Ph., Mechanik f. Gewerbe u. Handwerkschulen. 4. Aufl. Stuttg. 1879. 8. 5 40

Jahrbuch d. polytechn. Vereines in Karlsruhe. IV. (1878). München 1878. 8. m. Attas v. 20 Kpfrt. in-fol. 10 80

Klehr, O. E., Observations s. l. Pluviomètres. (en russe et en franç.) Ekaterinenb. 1878. 4. 1 50

— De la quantité de neige et de pluie, qui tombe à Dolmatoff. (En russe et en franç.) Ekaterinenb. 1878. 4. 1 50

Kühnert, F., Ueber die Bahn des Planeten (153) Hilda. (Wien) 1878. 8. 0 60

Lachez, Acoustique et Optique des Salles de Réunions; principes, observat. etc. à considérer p. la disposit. des Salles de Théatres, Concerts etc. Paris 1879. 8. av. 116 fig. 10 50

Lang, V. v., Neue Beobachtungen an tönenden Luftsäulen. I. (Wien) 1878. 8. m. 1 Kpfrt. 0 50

Latronico, N., Teoria delle Serie esposta sec. i metodi più recenti. Napoli 1878. 8. 4

Leesekamp, A., Die Elemente d. ebenen Geometrie. Kassel 1879. 8. 1 80

Lehmann, G. C. B., Ueb. Turbinen, deren Construct. u. Wirkungsgrad. Berl. 1879. 4. 2

Loukachewitche, C. B., Construction d'appareils de chauffage et de ventilation. (En russe.) St. Pétersb. 1879. 8. av. 9 plchs. 3

Loevy, M., Ephémérides d. étoiles de culmination lunaire et de longitude p. 1879. Paris 1879. 4. 39 pg. 2

Lundberg, E., Undersökninger om hypergoniometriska funktioner af komplexa variabla samt om temperaturangifvelser. Stockh. 1879. 8. 3

Lütken, C., Multiplicationstabel for Stammetvaersnitsarealer. Beregnet og udgivet til Brug ved Massetaxation. Kjöbenh. 1879. 4. 1 50

Lyon scientifique et industriel. Revue mensuel. Lyon 1879. 8. 10

Maanedsskrift, Industrieforeningens, f. tekniske Meddelelser og Foreningens Anliggender, redeg. af E. Bruun. Kjöbenh. 8. Arg. 1878. (12 Hefter.) 4 80

Marignani, C., Idraulica pratica. Roma 1879. 8. fig. 6

Mallet, A., Les Locomotives à l'Exposition univ. de 1878. Paris 1879. 8. av. 2 plchs. et 1 tableau. 4 50

Meddelelser, fotografiske. Redig. af H. Mansfeld-Büllner. Kjöbenh. 8. Arg. 1879. (12 Hefter.) 6

Mittheilungen d. K. Universitäts-Sternwarte zu Breslau. Hrsg. v. J. G. Galle. Bresl. 1879. 8. 6 50

Perrottin, J., Théorie de Vesta. Paris 1879. 4. 91 pg. 6

Peschka, G. A. v., Elementarer Beweis d. Pohlke'schen Fundamentalsatzes d. Axonometrie. (Wien) 1878. 8. fig. 0 60

Petersen, J., Methoder og Theorier til Lesning af geometriske Konstruktionsopgaver, anvendte paa ca. 400 Opgaver. 2. Udgave. Kjöbenh. 1879. 8. 3 50

Pini, G., Il prosciugamento del lago Fucino: narratione storico-tecnica dai tempi di G. Cesare ai giorni nostri. Firenze 1879. 12. 1 50

Pinner, A., Repetitorium d. organ. Chemie. 4. Aufl. Berl. 1879. 8. 6

Platte, A., Aëronaut. Betrachtungen. Wien 1879. 8. 1 60

Proceedings of the London Mathematical Society. Vol. IX (Nov. 1877 to Nov. 1878). Lond. 1879. 8. 279 pg. 25

Professional Papers of the Royal Engineer Institute. Vol. II. Occasional Papers of 1878. Chatham 1879. 8. w. 12 plates. 12 50

Queva, Turbinenbau. 4. Aufl. Berlin 1879. 4. 1

Ramdohr, L., Z. Anwend. überhitzter Wasserdämpfe in d. Industrie. Halle 1879. 8. 0 50

Revue belge d'art, de sciences et de technologie militaires. Année 3. Brux. 1879. 8. 8

Riedel, J., Studie über Cultur-Technik in Elsass-Lothringen u. Oesterreich. Wien 1879. 8. 2 50

Riess, P. Th., Abhandlungen z. d. Lehre v. d. Reibungselektricität. Bd. 2. Berlin 1879. 8. 4 50

Scheffler, W., Wärme u. Elastizität, ein Supplement d. Naturgesetze. Leipz. 1876. gr. 8. 4 50

Schilling, N. H., Handb. f. Steinkohlengas-Beleucht. 3. Aufl. Lfg. 13. München 1879. 4. m. 2 Kpfrt. 3 80

— Dasselbe Werk. 3. Aufl. 2 Bde. complet. München 1879. 4. m. 77 Kpfrt. geb. 50

Scott, R. H., Cartes du temps ou avertissem. de tempêtes. Paris 1879. 8. fig.

Sebert et de Poyen, Recherch. histor. et technol. s. l. organes mécaniques des affûts. Paris 1879. 8. av. Atlas de 12 plchs. 10 50

Serret, J. A., Cours d'Algèbre supérieure. 4. édit. 2 vol. Paris 1879. 8. 21

Shoolbred, J. N., Electric Lighting a. its practical application. Lond. 1879. 8. w. illustr. cloth. 5 50

Thomson a. Tait, Treatise on Natural Philosophy. Vol. I. part 1. Lond. 1879. 8. 16 50

Tidsskrift f. Mathematik, Udgev. af H. G. Zeuthen. Kjöbenh. 8. Aarg. 1878. (6 Hefter). 6

Tidsskrift f. Physik og Chemi s. disse Videnskabers Anvendelse. Udgid. af A. Thomsen og J. Thomsen. Kjöbenh. 8. Aarg. 1878. (12 Hefter). 8 50

Tidsskrift, den tekniske Forenings, udgivet af Foreningens Bestyrelse, Redakt. A. Andresen. Kjöbenh. 4. fig. Apr. 1878—Marts 1879. (4 Hefter). 12

Tilly, J. M. de, Essai s. l. principes fondament. de la Géométrie et de la Mécanique. Bordeaux 1879. 8. 2

Uhland, W. H., Skizzenbuch f. d. prakt. Maschinen-Constructeur. Heft 13. Leipz. 1879. 4. fig. 1 20

Vigreux, L., Résistance des matériaux. Paris 1879. 8. 275 pg. av. 120 fig. 10 50

Wallach, O., Hülfstabellen f. d. chem. analyt. Unterricht. Bresl. 1879. 8. 2 20

Waltenhofen, A. v., Ueb. d. magnet. Verhalten d. pulverförmigen Eisens. (Wien) 1879. 8. m. 1 Kpfrt. 0 50

Weisbach, J., Tafel d. vielfach. Sinus u. Cosinus sow. d. vielfach. Sinus versus v. klein. Winkeln, nebst Tafeln d. einfachen Tangenten. 3. Ausg. Berl. 1879. 8. 1

Winckler, A., Aeltere u. neuere Methoden lineare Differentialgleichungen d. einfache bestimmte Integrale aufzulösen. Wien 1879. 8. 2 20

Witz, A., Essai s. l'effet thermique d. parois d'une enceinte s. l. gaz qu'elle renferme. Paris 1879. 4. 103 pg. av. 3 pl. 5

Wright, C. A., Metals a. their chief industrial applications. Lond. 1879. 8. w. illustr. cloth. 3 80

Zeitschrift f. d. chemische Grossgewerbe. Hrsg. v. J. Post. Bd. III. (1878.) Berl. 1879. 8. 16 50

Zeitschrift, technische, d. Westpreuss. Architecten-u. Ingenieur-Vereins. Danzig. gr. 4. Jahrg. 1879. (12 Nrn.) 2

Personalien etc.

Prof. Dr. **Max Fürbringer**, bisher in Heidelberg, ist als Professor der Anatomie nach Amsterdam, Dr. **Max Weber**, bisher in Bonn, als Prosector ebendorthin berufen worden. —

Zu auswärtigen Mitgliedern der „Royal Society" in London wurden erwählt: Prof. **A. Auwers** in **Berlin, L. Cremona** in **Rom, J. L. A. de Quatrefages** in **Paris, G. H. Quincke** in **Heidelberg, Th. Schwann** in **Lüttich, J. A. Stas** in **Brüssel.** —

Verstorben: **James Nicol,** Professor of Geology, Aberdeen. **W. Mudd,** Curator Botanical Garden, Cambridge. Dr. **Charles Murchison,** F. R. S., London. —

Der diesjährige internationale Anthropologen-Congress wird am 7. August in Moskau eröffnet werden. —

Die Zahl der gelehrten Gesellschaften in Frankreich beträgt gegenwärtig 360, das Budget für die Staats-Universitäten (Facultés des Sciences) beläuft sich auf 30 Millionen Franken. —

Eine neue mathematische Zeitschrift unter dem Titel „The Mathematical Visitor" ist von Artemas Martin in Erie, Pennsylvania, begonnen worden; sie wird in zwanglosen Heften erscheinen.

Mycologische Litteratur

vorräthig bei **R. Friedländer & Sohn,** Berlin, NW., Carlstr. 11.

Badham and Currey, Esculent Fungi of England. 2. ed. Lond. 1863. 8. w. 12 col. plates. cloth. 12 50

Barla, J. B., Les Champignons de la province de Nice, dessinés d'après nature et décrits. Nice 1859 in-fol. obl. av. 48 plchs. color. 75

de Bary u. Woronin, Beitr. z. Morphol. u. Physiol. d. Pilze. Bd. I. (soviel erschienen.) Frankf. 1864—70. gr. 4. m. 26 Kpfrt. (30 M.) 19

Battarra, A., Fungorum agri Ariminensis historia. Faventiae 1755. 4. c. 40 tabb aen. 11

Bauke, H., Beitr. z. Kenntn. (Entwicklungsgesch.) d. Pycniden. I. Dresd. 1876. gr. 4. m. 6 z. Thl. color. Kpfrt. 6

Berkeley, J., Outlines of British Fungology. Lond. 1860. roy.-8. w. 24 col. plates. cloth. 28

Blanchet, Champignons comest. de la Suisse. Lausanne 1847. 4. av. 3 plchs. col. 2

Bolton, J., Beschreibg. d. merkwürd. Pilze, übers. v. Wildenow u. Nees v. Esenbeck. 4 Thle. Berl. 1820. 8. m. 182 color. Kpfrt. (67½ M.) Pb. 40

Bonorden, H. F., Handb. d. Mykologie. Stuttg. 1851. 8. m. 12 color. Kpfrt. (15 M.) 6

Boudier, E., Mém. s. les Ascobolées. (Paris) 1870. gr. in-8. av. 8 plchs. color. 10

Brefeld, O., Botan. Untersuch. üb. Schimmelpilze. 3 Hefte. Leipz. 1872—77. 4. m. 25 Kpfrt. 45

Briganti, V. et F., Historia Fungorum regni Neapolitani. Neapoli 1848. 4. c. 46 tabb. aen. 26

Bulliard, P., (Herbier de la France.) Hist. d. Champignons de la France. 12 part. en 6 vols. Paris 1780—1812. fol. av. 602 plchs. color. 550

Comes, O., Funghi del Napolitano. I. II. Basidiomiceti. Napoli 1878. 4. c. 3 tavv. col. 10

Cooke, M. C., Handbook of Brit. Fungi, w. full descript. of all the species and illustr. of the genera. 2 vols. Lond. 1871. 8. w. 408 illustr. and 7 col. plates. cloth. 26

— Mycographia seu icones Fungg. Figures of Fungi from all parts of the World. Vol. I. Discomycetes. Lond. 1875—79. roy. 8. w. 113 col. plates. 79

— British Fungi. 3. ed. Lond. 1876. 8. w. 20 col. plates a. many woodc. cloth. 6

Cooke et Quelet, Clavis synopt. Hymenomycetum europ. Lond. 1878. 8. cl. 7 80

Corda, A. C. J., Icones Fungorum hucusque cognit. Microscop.-analyt. Abbildungen d. Schwämme. 6 Bde. Prag 1837—54. fol. m. 64 Kpfrt. — Bd. 1—5 in photolithogr. Neudruck (Facsimile), Bd. 6 im Original. 270

— Prachtflora Europ. Schimmelbildgn. Leipz. 1839. fol. m. 25 col Kpfrt. (n. 45 M.) 32

— Anleitg. z. Studium d. Mycologie u. krit. Beschr. d. bekannten Gattgn. Prag 1842. 8. m. 8 Kpfrt. cart. 20

Ebbinghaus, Pilze u. Schwämme Deutschl. Leipz. 1863. 4. m. 32 color. Kpfrt. 10

Favre-Guillarmond, L., Les Champignons comestibles du canton de Neuchâtel. Neuch. 1861. 4. av. 21 plchs. color. 7 50

Fresenius, G., Beitr. z. Mykologie. 3 Hefte. Frankf. 1850—63. 4. m. 13 Kpfrt. 7

Fries, E., Systema mycologicum. 3 voll. et index. Acc. Suppl.: Elenchus Fung. Lund. 1821—32. 8. (34 M.) 24

— Epicrisis systematis mycologici, s. synopsis Hymenomycetum. Upsal. 1836—38. 8. 12

— Monographia Hymenomycetum Sueciae. 2 voll. (3 partes.) Upsal. 1851—63. 8. — 100 exempl. tantum expr. 75

— Fungi esculenti et venenati Scandinaviae. Sveriges ätliga och giftiga Svampar. Utg. af Vetensk. Akademien. Stockh. 1862—69. fol. m. 93 color. Kpfrt. 110

— Icones selectae Hymenomycetum nondum delineat. 10 fasciculi. Holm. 1867—75. fol. c. 100 tabb. color. 115

— Ejusd. op. Series II. Fasc. 1—3. Holm. 1878. fol. c. 30 tabb. color. 40

— Hymenomycetes Europaei s. Epicr. syst. mycol. ed. II. Upsala 1874. 8. 18

Fuckel, L., Symbolae mycolog. Beiträge z. Kenntn. d. Rhein. Pilze. M. 3 Nachträgen. Wiesb. 1869—75. 8. m. 7 col. Kpfrt. 10

Gilkinet, A., Rech. morpholog. s. l. Pyrénomycètes. I. Sordariées. Brux. 1874. 8. av. 2 plchs. col. 1 50

— Mém. s. le polymorphisme des champignons. Brux. 1875. 8. av. 7 plchs. 6

Gillet, C., Les champignons qui croissent en France. 3 parties. Alençon 1878. 8. av. 133 plchs. col. 60

— Le même. Continuation ou planches supplément. 3 séries en 75 plchs. color. Alençon 1878. 8. 24

Mycologische Litteratur
vorräthig bei **R. Friedländer & Sohn, Berlin,** NW., Carlstr. 11.

Gonnermann u. Rabenhorst, Mycologia Europaea. Abbild. aller in Europa bekannten Pilze. Heft 1—9. (soviel erschienen.) Dresden 1869—72. fol. m. 54 col. Kpfrt. 64
Hartinger, A., Die essbaren u. gift. Schwämme in ihren wichtigsten Formen. 2. Ausg. Wien 1870. gr. fol. m. 12 color. Kpfrt. 24
Harzer, C., Naturgetreue Abbild. d. vorzügl. essbaren, giftigen u. verdächt. Pilze. Dresd. 1842. gr. 4. m. 80 color. Kpfrt. Pb. 75
Hoffmann, H., Icones analyt. Fungorum. M. besond. Rücksicht auf Anat. u. Entwickl.-Gesch. 4 Hefte. Giesen 1861—65. fol. m. 24 color. Kpfrt. (32 M.) 27
— Index Fungorum. Ed. aucta. Lips. 1863. 4. 8₅₀
Icones Fungorum. Abbildungen d. Pilze in einer Sammlung von 1475 Tafeln (z. Thl. m. sehr vielen Figuren), fast sämmtlich colorirt, geordnet, sauber aufgelegt u. in 5 Folio-Bdn. gebunden. 600
Unter den Abbildungen finden sich vertreten Tafeln aus Corda, Icones Fung. (5 voll.), Corda's Prachtfl. d. Schimmelb., Sowerby, Engl. Fungi, Krombholz, Schwämme, so wie solche aus grösseren Floren (Fl. Dan. etc.), endlich eine Anzahl von color. Handzeichnungen.
Kalchbrenner, C. et St. Schulzer, Icones selectae Hymenomycetum Hungariae. 4 fasciculi, cplt. Pest 1873—78. fol. c. 40 tabb. color. 48
Karsten, P. A., Mycologia Fennica. 4 partes. Helsingf. 1871—79. 8. 23
Klotzsch, J. F., Herbarium vivum mycologicum s. Fungorum per totam Germaniam crescent. collectio perfecta, contin. denuoque edid. L. Rabenhorst. Ed. II. 8 centuriae, cplt. Dresdae 1855—60. 4. (n. 192 M.) cart. 162
Kunze, J., Fungi selecti (novi, rariores et critici) exsiccati. Fascic. 1—4, 2 centuriae. Islebiae 1877. fol. 45
Lenz, H. O., Naturg. d. nützl. u. schädl. Schwämme. 5. Aufl. Gotha 1874. 8. m. 74 color. Abb. auf 19 Tfln. 5₅₀
Nees v. Esenbeck, C. G., Syst. d. Pilze u. Schwämme. Würzb. 1816. 4. m. 46 col. Kpfrt. (75 M.) 40
Pabst, G., Die Pilze Deutschl. u. d. angrenz. Länder. Gera 1875. fol. m. 25 color. Kpfrt. (400 Abbild.) (30 M.) cart. 15
Persoon, C. H., Icones pictae rariorum Fungorum. 4 fasciculi. Paris 1803. 4. c. 24 tabb. color. 26
— Mycologia Europaea. Vol. I. II. III. 1. (Omnia quae extant.) Erlang. 1822—28. 8. c. 30 tabb. col. cart. 26
Phillips, W., Elvellacei Britann. exsiccati. Fasc. I.: 50 dried specimens. Shrewsbury 1874. 4. cloth. 22
Plowright, C. B., Sphaeriacei Britannici exsiccati. 3 centuriae. Kings Lynn 1873—78. 4. w. 300 dried specimens. 84
Quélet, L., Les Champignons du Jura et des Vosges. 3 parties et supplément. Montbéliard 1872—77. 8. av. Atlas de 35 plchs. color. 45
Rabenhorst, L., Fungi Europaei exsiccati. 24 centuriae sist. 2400 specimm. exsicc. Dresd. 1861—78. 4. (576 M.) — Vollständ. Exempl. von bester Erhaltung. 480
— Cryptogamen-Sammlung. Syst. Unters. üb. d. Reich d. Crypt. in getrockn. Exempl., m. Illustr. Sect. I. Pilze. Dresd. 1876. 4. 151 getrockn. Species. 22
Roques, J., Atlas des Champignons comestibles et vénéneux, représent. plus de 100 espèces av. texte explicat. 2. éd. Paris 1864. gr. in-4. av. 24 plchs. col. 13₅₀
Saccardo, P. A., Mycologiae Venetae specimen. Patavii 1873. 8. c. 14 tabb. col. 6
— Mycotheca Veneta, sist. Fungos Venetos exsiccatos. Centuria 1—14. Patav. 1874—78. 4. c. 1300 specimm. exsicc. 210
— Fungi Italici (novi vel crit.) Fasc. 1—12. Patavii 1877—78. 4. c. 480 tabb. col. autogr. 44₈₀
— Michelia. Commentarium Mycologiae Ital. Fasc. 1—4. Patav. 1877—78. 8.-maj. 28
Secretan, L., Mycographie Suisse. Descr. des Champignons qui croissent en Suisse. 3 vols. (plus de 2000 pgs.) Genève 1833. 8. (30 M.) 10
Streinz, W. M., Nomenclator Fungorum exhib. ord. alphab. nomina tam generica quam specifica. Vindob. 1862. 8.-maj. (12 M.) 8
Sturm, Deutschlands Flora. — Pilze, bearb. v. Corda, Rostkovius, Preuss u. A. 36 Hefte m. 480 schwarzen Kupfertafeln. Vollständig soviel erschienen. 25

Red. Dr. Julius Friedländer, Berlin. L. Reiter'sche Buchdruckerei (Otto Dornblüth), Bernburg.

1879. — Mai. — No. 11.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von R. Friedländer & Sohn
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen hrsg. v. Naturwissensch. Vereine zu Bremen. Bd. VI, Hft. 1. Brem. 1879. 8. 7

Actes de la Société Helvét. des Sciences Naturelles réunie a Bex, Août 1877. Session 60. Lausanne 1878. 8. 7

Afhandlinger, Naturvidenskab. og Math., af d. Kong. Danske Videnskab. Selskab. V. raekke. Bd. XII, Nr. 3. Kjöbenh. 1878. 4.

Annales de la Société belge de Microscopie. Tome IV. Année 1877—78. Brux. 1879. 8. av. 8 plchs. 15

Archives du Musée d'histoire naturelle de Toulouse. I. Toulouse 1879. gr. in-4. 41 pg. av. 8 plchs. 12

Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali, resid. in Padova. Vol. VI, fasc. 1. Padova 1879. 8. fig.

Atti dell' Accademia Pontificia dei Nuovi Lincei. Anno 31 (1878). Roma 1878—79. 4.

Atti della R. Accademia d. Scienze di Torino. Vol. 15. Torino 1878—79. 8. 14

Berichte üb. d. Verhandlungen d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissenschaften zu Leipzig. Mathem. phys. Classe 1878. Leipz. 1879. 8. 1

Bulletin de l'Académie d. Sciences, d. lettres et d. beaux-arts de Belgique. Bruxelles. Année 1879. 8. 10

Bulletin de la Société Académique de Brest. 1879. 8. 525 pg. 9

Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar. Année 18 et 19. Colmar 1878. 8. 8

Bulletin de la Soc. Linnéenne de Normandie. 3. Série. Vol. 2. Caen 1879. 8. 10

Bulletin de l'Académie d'Hippone, Soc. de recherches scientif. et d'acclimatation. Nr. 14. Bone 1879. 8. 167 pg.

Bulletin of the United States National Mus. Nr. 12. Washingt. 1878. 8. 4

Jahresbericht, 27. u. 28., d. Naturhistor. Gesellsch. zu Hannover f. 1876—78. Hann. 1878. 8. 81 pg. (Enth. Struckmann, Geogn. Stud. a. östl. Deister. — Ueb. d. Einfl. d. geogn. Form. a. d. landschaftl. Charakter etc.) 2

Jornal de Sciencias Mathemat., Physic. e Natur. pub. s. os auspic. da Academia R. d. Sc. de Lisboa. Tom. VI. Lisboa 1878. 8. 18

Journal of the Asiatic Society of Bengal. Vol. 47. Calcutta 1878—79. 8.

Liljenstrand, A., Finlands jordnaturer och äldre skatteväsende, jemte ett blad ur dess Kulturhistoria. Helsingf. 1879. 8. 6

Lunds Universitets Ars-Skrift. Tom. XIV, 2: Mathematik och Naturvetenskap. Lund 1879. 4. m. 9 Kpfrt. 8

Mari, G., La Storia Naturale nelle sue applicazioni c. riguardo spec. ai Prodotti Italiani. Vol. I. Piacenza 1879. 8. 4

Mémoires présentés p. divers Savants à l'Académie d. Sciences de l'Institut de France. Vol. 26. Paris 1879. 4. av. 39 pl. 18

Monthly Journal of Science and Annals of Biol., Astron., Geol. etc. Ed. by W. Crookes. New Series. Nr. 4. (65 whole Series). May 1879. Lond. 8. 1 80

Murphy, J. M., Rambles in North-Western America. (Physical Geography, Botany, Zoology etc.) Lond. 1879. 8. 16 50

Nouveaux Mémoires de la Soc. Imp. d. Naturalistes de Moscou. Tome XIV, livr. 1. Moscou 1879. gr. in-4. av. 7 plchs. (Enth. Trautschold, Kalkbrüche v. Mjatschkowa III.) 8

Philosophical Transactions of the Royal Society for 1878 (vol. 169). pt. II. Lond. 1879. roy. 4. fig. 62

Science Index. Monthly Guide to the Contents of the Scientific Periodicals. Ed. by A. Hildebrandt. Manchester. 4. Vol. I, year 1879. 19

Science Lectures for the people (by Huxley, Roscoe, Flower a. o.) 10. series. Lond. 1879. 8. 1

Sitzungsberichte d. böhm. Gesellsch. d. Wissenschaften in Prag. Jahrg. 1878. Red. v. K. Koristka. Prag 1879. 8. 6

Sitzungsberichte d. k. k. Akademie d. Wissenschaften zu Wien. Mathem.-naturwissensch. Klasse 1878. 8. fig.
I. Abth. Beschreib. Naturwissensch. Bd. 77, Heft 7. 3 60
II. Abth. Mathemat. Physik etc. Bd. 77. Heft 8. 5

Transactions of the R. Society of Edinburgh. Vol. 28, part. II. Edinb. 1878. roy. 4. fig.

Transactions of the New Zealand Institute. Index to the Contents of vol. 1 to 8, by J. Hector. Auckland 1879. 8. 44 pg. 3

Trudi S.-Peterburgskago Obtschestwa Estestwoistuitateleju. (Schriften d. Naturwissensch. Gesellsch. zu St. Petersburg. Russisch.) Bd. 8. St. Petersb. 1877. 8. 392 pg. m. 14 Kpfrt. (Enth. u. A.: Grimm, Fauna d. Balt. Meeres. Woronin, PlasmodiophoraBrassicae. Mereschkowski, Infusorien-Fauna Russl.) 7

— Dass. Bd. 8, Supplem. (Kessler, Kaukas. Fauna). St. Petersb. 1878. 8. 200 pg. 4 50

— Dasselbe. Bd. 9. St. Petersb. 1878. 8. 508 pg. m. 7 Kpfrt. (Enth. u. A.: Dokuzaew, Flussthalbild. im Europ. Russland. Gobi, Algenflora d. Weissen Meeres. Mereschkowski, Turbellarien u. Diatomeen d. Weissen Meeres). 7

Zoologie (und Anthropologie).

Anales de la Sociedad anatom. espanola. Organo oficial. Madrid. 8. 1879. (12 Nr.) 32

Archiv f. Anthropologie, hrsg. v. Ecker, Lindenschmit u. A. Bd. XI. Heft 4. Braunschw. 1879. gr. 4. m. 5 Kpfrt. — Enth. u. A. Anthropol. Bibliographie, 141 pg. 17 10

Bischoff, T. L. W. v., Vergl. anat. Untersuchungen üb. d. äusseren weibl. Geschlechts- u. Begattungs-Organe d. Menschen u. d. Affen. München 1879. 4. 3 20

Brehm's Thierleben. 2. Aufl. Lfg. 106, 107. Leipz. 1879. gr. 8. fig. Jede Lfg. 1

Brühl, C. B., Zootomie aller Thierclassen. Lfg. 11—13. Wien 1879. gr. 4. m. 12 Kpfrt. Jede Lfg. 3 60

Cameron, P., Catalogue of the British Tenthredinidae. Glasgow 1878. 8. 22 pg. 1 50

Canestrini, G., Intorno ad alcuni Acari parassiti. Padova 1879. 8. 16 pg. 1

Chapman, H. C., On the structure of the Gorilla. (Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878.) 10 pg. w. 4 plates. 4

Chesapeake Zoolog. Laboratory, John Hopkins University, Baltimore. Scientific Results of the Session of 1878. Baltimore 1879. 8. 190 pg. w. 13 plates. 12

Darwin, C., Descent of Man, a. selection in relation to sex. 2. edit. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 9 30

Durand, A. P., Etude anatomique faite au laboratoire d'anatomie de Lyon, s. le segment cellul. contract. et le tissu connectif du muscle cardiaque Lyon. 8. 117 pg. av. 3 plchs. 6

Féraud, B., Les Peuplades de la Sénégambie. Ethnographie, moeurs etc. Paris 1879. 8. 10

Gadow, H., Vergleich. Anat. d. Verdaungssystems d. Vögel. Thl. I. (Jena) 1879. 8. 80 pg. m. 8 Kpfrt. 5 40

Hagelberg's Zoologischer Hand-Atlas. B. Vögel. Berlin 1879. gr. 8. m. 265 col. Abbild. (24 Tfln.) 6

Jensen, O. S., Turbellaria ad litora Norvegiae occidentalia. Turbellarier ved Norges Vestkyst. Bergen 1878. fol. 98 pg. m. 8 Kpfrt. 15

Journal of Anatomy a. Physiology, cond. by Humphry, Turner, M'Kendrick a. Creighton. Vol. XIII. pt. 3. Lond. (Apr.) 1879. 8. w. 5 plates. 6 50

Journal of the Anthropological Institute of Great Britain a. Ireland. Nr. 26 (VIII. 3.) Lond. 1879. 8. w. illustr. 5 20

Journal of Conchology. Vol. II, Nr. 3. (March 1879). Leeds. 8. 1 20

Journal of Physiology, ed. by M. Foster. Vol. II, Nr. 1. Lond., May 1879. roy. 8. pg. 1—90, w. 5 plates. 6 50

Kühne, W., Ueb. d. Verhalten d. Muskels z. Nerven. Heidelb. 1879. 8. 0 80

Licata, G. B., La Fisiologia dell' Istinto. I. Gl'istinti del senso. Napoli 1879. 8. 518 pg. 3 50

Mantegazza, P., Espressione del dolore secondo il sesso, l'età, la razza etc. (Milano, Istit. Lomb.) 1878. 8. 1

Menge, A., Preussische Spinnen. 10. Fortsetzung (pg. 495—542, tab. 283—306.) Danzig 1879. gr. 8. 3

— Dasselbe. 11. Fortsetzung und Schluss. (pg. 543—560, tab. 307—322.) Danzig 1879. gr. 8. 2 40

Moresco, E., Breves apuntes s. l. Trichinas y Trichinosis. Cádiz 1879. 8. c. 1 lám. 3 50

Noulet, J. B., L'Age de la pierre polie et du bronze au Cambodge d'après l. découvertes de G. Moura. Toulouse 1879. gr. in-4. 51 pg. av. 8 plches. 10

Periodico Zoologico. Organo de la Sociedad Zoolog. Argentina. Tom. III, 1. Córdoba 1878. 8. fig.

Regalia, E., Contrib. allo studio dei Chirotteri Italiani. 3 mem. (Firenze) 1878. 8. 3

— Sopra un osso forato raccolto in un Nuraghe (in Sardegna). (Estr. Arch. p. l'Antropol. vol. 9.) Firenze 1879. 8. gr. 13 pg. 1

Revista de Antropologia. Organo oficial de la Socied. Antropol. Espanola Madrid. 8. 1879. (12 Nr.) 22

Riccardi, P., Studi antropol. int. ad uno scheletro di Accinese (di Sumatra) Firenze, Arch. p. l'Antropol., 1878. 8. 80 pg. 4

Rivière, E., Paléoethnologie. De l'antiquité de l'Homme dans les Alpes-maritimes. Livrais. 5, 6. av. 4 plchs. Paris 1879. 4. — Chaque livraison 4

Sammlung physiol. Abhandl. Hrsg. v. W. Preyer. 2. Reihe, Heft 4. Jena 1879. 8. 2 80

Semper, G., Beitrag zur Rhopalocerenfauna von Australien. (Abdr. Journ. Mus. Godeffroy. Heft 14.) Hamb. 1879. gr. 4. 48 pg. m. 2 color. Kpfrt. 12

Sowerby, G. B., Thesaurus Conchyliorum, or figures a. descr. of Recent Shells. Parts 33, 34: monogr. of the g. Murex. Lond. 1879. 4. 55 pg. w. 24 colour. plates (numb. 380—403). 51

Pt. 35, compl. vol. IV. and cont. monogr. of Trophon, Fusus etc., will follow shortly.

Suarez, De las Trichinas y de la Trichinosis en Espana. Valencia 1879. 8. 2 50

Suarez, F. G., Estudio histor. sobre los Canaris, antiguos habitantes de la Provincia del Azuay, en la Republ. del Ecuador. Quito 1878. 4. c. 5 lam.

Taplin, Wyatt a. o., The Native Tribes of South Australia. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 16 50

Transactions of the Linnean Society of London. 2. Series Zoology: Vol. I. pt. 7. Lond. 1878. roy. 4. w. plates. 28

Trouessart, Note s. les espèces de Gibbons et de Semnopithèques propres à la Birmanie angl. et à la presqu'île de Malacca. (Bull. Soc. Philomath. Paris) 1879. 8. 8 pg. 0 80

Wilson, O., The Larvae of British Lepidoptera and their Food Plants. Part 4. w. 8 colour. plates. Lond. 1879. roy. 8. 12 50

Botanik.

Annuario della R. Scuola Super. di Agricoltura in Portici. Vol. I. Napoli 1878. 4. c. 14 tavv. 15

Buchenau, F., Flora v. Bremen. 2. Aufl. Bremen 1879. 8. 4 50

Comes, O., Catalogo delle Piante racc. da A. Costa in Egitto e Palestina 1874. (Napoli) 1879. 4. 14 pg. 2

Deby, J., Les Diatomées terrestres. Brux. 1879. 8. 10 pg.

Elfving, F., Studien üb. d. Pollenkörner d. Angiospermen. m. 3 Kpfrt. — (Jenaische Zeitschr. f. Naturw. 13, 1.) 5 40

Floral Magazine. Coloured plates a. descript. of the choicest new Flowers. Ed. by R. Dean. Year 1879 in 12 monthly parts, w. 48 colour. plates. London. roy. 4. 44

Heath, F. G., Trees a. Ferns. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 3 70

Hooker, J. D., Flora of British India. Part 6. Lond. 1879. 8. 11

Nägeli, C. v., Theorie d. Gärung. Beitr. z. Molecular-Physiol. Münch. 1879. gr. 8. 3

Rattan, V., Popular California Flora. San Francisco 1879. 4. cloth. 5 50

Reesz, M., Ueber die Natur d. Flechten. Berl. 1879. 8. 1

Reinsch, P. F., Beobachtungen üb. einige neue Saprolegnieae, üb. d. Parasiten in Desmidienzellen u. üb. d. Stachelkugeln in Achlyaschläuchen. (Leipz. 1879. Abdr. Pringhs. Jahrb. XI.) gr. 8. 29 pg. m. 4 Kpfrt. 4

— Algae aquae dulcis Insulae Kerguelensis. (Cantabr., Mass.) 1879. 4. 28 pg. 3

Roumeguère, C., Fungi selecti Galliae exsiccati. Centuria III, IV, av. 200 esp. séchées. Toulouse 1879. 4. — Chaque Centurie 17

Skanska Trädgardsföreningens Tidskrift. Red. af L. J. Wahlstedt. 2. Jahrg. 1878. Christianstad. 8. 3

Transactions and Proceedings of the R. Botan. Society of Edinburgh. Vol. XIII, p. 2. Edinb. 1878. 8. w. 9 plates. — Papers by W. L. Lindsay, Cooke, M'Nab, Balfour.

Transactions of the Linnean Society of London. 2. Series. Botany. Vol. I, pt. 6. London 1879. roy. 4. w. plates. 27

Warming, E., Undersögelser og Betragtn. over Cycadeerne. (Avec un résumé en franç.) Kjobenh, 1877. 8. av. 3 pl. 4

Weber, J. C., Die Alpenpflanzen Deutschlands u. d. Schweiz. 4. Aufl. Lfg. 43 u. 44. München 1879. 16. m. 16 col. Kpfrt. Jedes Heft 0,80

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Annales de la Société géolog. de Belgique. Vol. 6. Liége 1878—79. 8. fig. 15

Bassani, F., Ricerche sui Pesci fossili del Miocene medio di Gahard in Francia. Padova 1879. 8. 12 pg. 1

Chamberlin, T. C., Annual Report of the Wisconsin Geolog. Survey for 1878. Madison 1879. 8. 52 pg. 4

Cotteau, G., Descr. des Echinides du Calcaire grossier de Mons. (Bruxelles) 1879. 4. 12 pg. av. 1 plche. (Extr. Mém. cour. Ac. Br. vol. 42.) 2,50

Feistmantel, O., Flora of the Jabulpur Group (Upper Gondwanas) in the Son-Narbada Region (India). Calcutta 1879. roy. 4. 39 pg. w. 14 plates. 10

Geikie, A., Outlines of Field Geology. Lond. 1879. 8. w. illustr. cl. 3,50

Godron, D. A., Les Cavernes des environs de Toul et les Mammifères qui ont disparu de la vallée de la Moselle. 2. éd. Nancy 1878. 8. 31 pg. 1,80

Hirschwald, J., Das Mikroskop-Goniometer, e. neues Instrument z. Messen v. Krystallen m. spiegellosen Flächen. (Stuttg.) 1879. 8. 8 pg. m. Kpfrt. 1

Hull, E., Physical Geology and Geogr. of Ireland. Lond. 1878. 8. w. maps a. illustr. cloth. 7,50

Jahrbuch d. K. K. Geolog. Reichsanstalt. Band 29. (Jahrg. 1879) in 4 Heften. Wien 1879. 4. m. ca. 30 Tfln. 16

Kokscharow, N. v., Materialien z. Mineralogie Russlands. Bd. VIII, pg. 1—32. St. Petersb. 1878. gr. 8.

Lehmann, R., Ueber ehemalige Strandlinien in anstehendem Fels in Norwegen. Halle 1879. 4. 37 pg. 1

Leymerie et Cotteau, Mém. s. le Type Garumnien (Montagne d'Ausseing, Faune d'Anzas), et descr. d. Oursins de la colonie. (Paris) 1879. gr. in-8. 72 pg. av. 7 plchs. (Extr. Ann. d. Sc. Géol. IX.) 4,50

Memoirs of the Geolog. Survey of India. Vol. XI. Calcutta 1878. Imp.-8. 270 pg. w. geol. maps and illustr. — Cont.: Geol. of the Rajmahal - Hills. — The Wardha Valley-Coal-field. 12,50

Palaeontologia Indica, fig. and descr. of organic remains from India. Series XI, part 1. 2. Calcutta 1878—79. Imp. 4. 132 pg. w. 26 plates. 15
Cont. Fossil Flora of Kach and Jabulpur, by O. Feistmantel.

Quenstedt, F. A., Petrefaktenk. Deutschlands. Bd. VI. Abth. 2: Korallen Heft 7. Leipz. 1879. 8. m. Atlas v. 6 Kpfrt. in fol. 15,50

Records of the Geological Survey of India, ed. by H. S. Medlicott. Vol. XI. in 4 parts. Calcutta 1878—79. 8. 5

Staring, W. C. H., Voormaals en thans: Opstellen over Neerlands Grondsgesteldheid. 2. druk. Bewerkt d. F. J. van Pesch. Zwolle 1879. gr. 8. m. 6 Kaarten. 6

Stübel, A., Antigua erupcion volcánica en la vecindad de los Banos de Cauquenes, situados en el valle del Cachapual. Santiago 1878. 8. c. 1 lam.

Trautschold, H., Die Kalkbrüche v. Mjatschkowa. Monogr. d. oberen Bergkalks. Thl. III. (Schluss.) Moskau 1879. gr. 4. 82 pg. m. 7 Kpfrt. 8
Das vollständ. Werk in 3 Thln. m. 18 Kpfrt. 1871—79. 20

White and Newton, Catalogue of the Library of the Museum of Practical Geology and Geolog. Survey. Lond. 1879. roy. 8. 602 pg. 16

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Ackermann, J. C., Haushalt u. Kleingewerbe in Paris u. in d. Pariser Weltausstell. Wien 1879. 8. fig. 1 50
Agenda du Chimiste. Paris 1879. 16. 2 20
American Chemical Journal. Edit. by J. Remsen. New York 1879. 8. Per volume (6 nrs.) 15
Anales de Quimica y Física. Madrid. 8. 1879. (12 Nr.) 24
Annales télégraphiques. Série III, tome 5. Année 1878. Paris 1879. 8. fig. 12
Annales de l'Observatoire de Moscou, publ. sous la dir. de Th. Bredichin. Vol. 5. Moscou 1878—79. 4.
Annuario scientif. ed industriale. Anno XV. 1879. Cont. il Resoconto dell' esposizione univers. del 1878. 2 vol. Milano 1879. 12. fig. 8
Astronomisches Jahrbuch, Berliner, für 1881, m. Ephemeriden d. Planeten für 1879. Hrsg. v. Foerster u. Tietjen. Berl. 1879. 8. 12
Baltzer, R., Die Elemente d. Mathematik. I. 6. Aufl. Leipz. 1879. 8. 3 60
Bede, E., Ueber Brennmaterial-Ersparniss m. Rücksicht a. Dampfkessel-Anlagen. I. Berlin 1879. 8. fig. 2 50
Bericht üb. d. Weltausstell. in Paris 1878, hrsg. v. d. Oesterr. offic. Commiss. Heft 1—6. Wien 1879. 8. fig. 16
Bolley's Handb. d. techn. u. chem. Untersuchungen. 5. Aufl. bearb. v. C. Stahlschmidt. I. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 9
Bulletin de la Soc. Industrielle de Rouen. Année 6. Rouen 1879. 8. 686 pg. 10
Burgh, N. P., Pocket book on Compound Engines. Lond. 1879. 12. cloth. 8
Coppernicus, N., Ueb. d. Kreisbewegungen d. Weltkörper, übers. m. Anmerk. v. C. L. Menzger, m. e. Vorwort v. M. Cantor. Thorn 1879. gr. 8. 10 60
Corrochano y Casanova, M., Apuntes bromoquínicos, ó sea Guía en los reconocim. de viveres. Madrid 1878. 4. 15
Coze, Etude comparative s. le pouvoir éclairant du Gaz et de l'Electricité. Paris 1879. 8. 15 pgs. a. 19 plchs. 6
Du Moncel, The Telephone, the Microphone a. the Phonograph. Lond. 1879. 8. w. 74 illustr. 5 20
Exner u. Lauböck, Die mechan. Holzbearbeit., deren Hilfsmittel u. Erzeugnisse a. d. Pariser Weltausstell. Wien 1879. 8. 2
Feestgave van het wiskundig Genootsch. te Amsterdam. onder de zinspreuk: »Een onvermoeide arbeid komt alles te boven« bij viering v. z. 100 jarig. bestaan. Haarl. 1879. 4. 58 pg. Nicht im Buchh.
Fontaine, L'Éclairage à l'Électricité. Renseignements pratiques. 2. édit. Paris 1879. 8. 6 50
Friesenhoff, G., Die Wetterlehre od. pract. Meteorologie. Populär dargestellt. Wien 1879. 8. 2 40
Guckeisen, A., Lehrb. d. Physik f. höhere Lehranstalten. Cöln 1879. 8. fig. 2 70
Hauer, J. v., Die Wasserhaltungs-Maschinen d. Bergwerke. Lfg. 2. Leipz. 1879. gr. 8. m. 41 Kpfrt. 20
Heumann, K., Anleit. z. Experimentiren b. Vorlesungen üb. anorgan. Chemie. Braunschw. 1879. gr. 8. fig. 16
Jahresbericht üb. d. Leistungen d. chemischen Technologie f. d. J. 1878. Hrsg. v. Rud. v. Wagner. Leipz. 1879. 8. fig. 21
Jancke, G., Die Schwemm-Canalisation u. d. Anschlüsse d. Grundstücke an dieselbe. Berl. 1879. 8. fig. 2
Industrie- u. Gewerbe-Blatt, bayerisches, red. v. E. Hoyer. München. Monatlich. gr. 4. Jhrg. 1879. fig. 12
Journal of the Chemical Society of London. 8. Year 1879. 24
Kolbe, H., Kurzes Lehrb. d. organ. Chemie. Hft. 1. Braunschw. 1879. 8. fig. 2 70
Krüger, J., Die Photokeramik. Wien 1879. 8. fig. 2 50
Küchler, F. N., Manuel de l'éclairage p. le gaz d'huiles minérales et d. huiles à gaz. Munic 1879. 4. 7 20
Kupelwieser, F., Das Hüttenwesen m. besond. Berücksicht. d. Eisenhüttenwesens (a. d. Pariser Weltausstell.) Wien 1879. 8. 4 50
Lorenz, J. R., Was thut d. Wasserbau noth? Vorschläge f. Fortschr. d. Hydrotechnik in Lehre u. Dienst-Organisation. Wien 1879. 8. 2 40
Macfarlane, A., Principles of the Algebra of Logic. Edinburgh 1879. 8. 5 40
Meyer, J., Les chemins de fer de la Suisse occident. au point de vue spécial de la Construction. Lausanne 1879. 8. 3
Molesworth, G. L., Pocket book of useful formulae a. memoranda for civil a. mechan. Engineers. 19. ed. Lond. 1879. 32. cloth. 12 50
Musil, A., Die Motore f. d. Kleingewerbe (a. d. Pariser Weltausstell.) Wien 1879. 8. 2 20

Nachtscheim, H., Gas- u. elektrische Beleuchtung (a. d. Pariser Weltausstell.) Wien 1879. 8. 120

Noad, H. M., The student's text-book of Electricity. W. addit. by W. H. Preece. Lond. 1879. 8. 600 pg. w. 470 engrav. cloth. 13

Pechan, J., Maschinen z. Bearbeit. d. Metalle (a. d. Pariser Weltausstell.) Wien 1879. 8. 5

Preyer, W., Akust. Untersuchungen. Jena 1879. 4. 280

Proceedings of the Roy. Astronom. Society of London. Vol. 28. Nr. 193. London 1879. 8. 320

Reusch, F. H., Der Process Galilei's u. d. Jesuiten. Bonn 1879. 8. 9

Robert, T., Fleisch-, Gemüse-, Fisch- u. Obstconserven (a. d. Weltausstell.) Wien 1879. 8. 2

Rosenkranz, P. H., Der Indicator u. s. Anwend. m. spec. Beziehg. a. d. Indicator n. Richards. 3. Aufl. Berl. 1879. 8. 360

Schilling, N. H., Traité d'Eclairage par le Gaz. Trad. p. E. Servier. Livr. 1 à 3. Munic 1879. 4. Prix de chaque livr. 360

Schmick, J. H., Das Flutphänomen u. s. Zusammenhang m. d. säkularen Schwankungen d. Seespiegels. 2. Aufl. Leipz. 1879. 8. 720

Schultz, J. S., The Leather Manufacture in the Unit. States. Lond. 1879. 8. fig. 21

Schwanert, H., Lehrb. d. pharmac. Chemie. Lfg. 1. Braunschw. 1879. 8. 270

Sergueeff, N., Études s. le blanchissage du linge par des procédés mécan. Paris 1879. 8. av. 4 plchs. in-fol. obl. 4

Studnicka, F. J., Resultate d. während d. J. 1878 in Böhmen gemachten ombrometrischen Beobachtungen. Prag 1879. 4. 3

Sucrerie, belge, la. Liége. 8. Année 1879. 15

Telegraphic Journal a. Electrical Review. London. 4. Year 1879. 5

Teschemacher and D. Smith, On the estimation of Phosphoric Acid by Magnesia for commercial purposes. Lond. 1879. 8. 220

Thalén, R., Unters. v. Eisenerzfeldern d. magn. Messungen, übers. v. R. Turley. Leipz. 1879. 8. m. 1 Kpfrt. 340

Thenius, G., Die Harze u. ihre Producte. Wien 1879. 8. fig. 270

Travaux publics de la France, publ. sous la dir. de L. Reynaud. Livrais 31 à 45. Paris 1879. fol. av. 200 grav., 75 plchs. en phototypogr. et 2 cartes. 150

Uzielli, G., Sulle strie di dissoluz. dell' alume potass. di cromo. (Roma) 1879. 4.

Valérius, H., Les applications de la chaleur, av. un exposé d. meilleurs systèmes de chauffage et de ventilation. 3. édit. Gand 1879. 8. av. 120 fig. et 14 pl. 15

Vanderschueren, E., Traité élément. de Chimie industr. d'après l. travaux l. plus récents. Tome I. Namur 1879. 8. fig. 650

Vintéjoux et de Reinach, Formules et tables d'intérèts composés et d'annuités. 2. éd. Paris 1879. 8. 520

Waldo, L., Report of the Observations of the Total Solar Eclipse, July 29. 1878, made at Fort Worth, Texas. Cambr. 1879. 4. 60 pg. w. 4 plates. 6

Wachler, R., Vergleichende Qualitäts-Untersuchungen rhein.-westfäl. u. ausländ. Giesserei Roheisens. Berl. 1879. gr. 4. m. Tabellen. 720

Watson, J., The art of Spinning and Thread-Making, w. calculations a. tables for the use of the Carding and Spinning Master. Glasgow 1879. 8. cloth. 11

Wiebe, Skizzenbuch f. d. Ingenieur u. Maschinenbauer. Heft 121, 122. Berl. 1878. fol. fig. à 360

Wolf, T., Apuntes sobre el clima de las islas Galapagos, segun las observac. hechas dur. un viaje en 1875. Quito 1879. 4. c. 1 lam.

Personalien etc.

Bei der Harvard University, Cambridge (Mass.) ist der erste Lehrstuhl für cryptogamische Botanik in Amerika errichtet und mit Dr. **W. G. Farlow** besetzt worden.

M. **Clarence King** wurde zum Director United States Geological Survey ernannt, und damit die verschiedenen Abtheilungen dieses Institutes unter einer Direction vereinigt.

Prof. Dr. **Th. Oppolzer** ist zum correspondirenden Mitglied der Académie des Sciences in Paris gewählt worden.

Verstorben: Prof. **Paolo Volpicelli** (Physiker) zu Rom, am 14. April. Prof. **H. Loew** aus Guben, bekannter Dipterologe, am 21. April zu Halle. Prof. Dr. **Th. Irmisch,**

Botaniker, zu Sondershausen am 28. April. Prof. Dr. **A. Grisebach,** Botaniker, zu Göttingen, am 9. Mai. **P. Kelland,** Prof. der Math., zu Edinburg. Prof. **George B. Wood,** President American Philos. Soc., zu Philadelphia. —

Der internationale Congress für Anthropologie und praehistorische Archaeologie wird 1880 in Lissabon tagen. —

Prof. Leidy publicirt in einem Band 4., mit zahlreichen Tafeln: Monograph of the Freshwater Rhizopods of North-America.

Red. Dr. Julius Friedländer, Berlin. L. Reiter'sche Buchdruckerei (Otto Dornblüth), Bernburg.

1879. — Juni. — No. 12.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen d. Naturforsch. Gesellschaft zu Görlitz. Bd. 16. Görlitz 1879. 8. 6

Abhandlungen d. Naturforsch. Gesellschaft zu Halle. Bd. XIV, Heft 3. Halle 1879. 4., fig. 9

Archiv d. Vereins d. Freunde d. Naturgesch. in Mecklenburg. Jahrg. 32. 1878. Hrsg. v. C. Arndt. Neubrandenb. 1879. 8. 197 pg. (Enth. u. A. Wiechmann, Pelecypoden d. Sternb. Gest., Koch, Classific. d. Pleurotomidae etc.) 4

Berichte d. naturwissenschaftl. - medizin. Vereines in Innsbruck. Jahrg. 8, Heft 2, 3. Innsbr. 1879. 8. 4 80

Butler, S., Evolution old and new; being a comparison of the theories of Buffon, E. Darwin and Lamarck, with that of Ch. Darwin. London 1879. 8. cloth. 7 80

Correspondenz - Blatt d. zoolog. - mineral. Vereins in Regensburg. Red.: Herrich-Schäffer. Jahrg. 33. Regensb. 1879. 8. 4

Encyklopaedie d. Naturwissenschaften. Lfg. 3. Breslau 1879. gr. 8. 2 70

Festskrift udg. i Anledning af Universitetets Firehundretaarsfest. Matemat. - naturvidensk. Fakultet. Kjöbenh. 1879. 4. fig. 4

Huxley, Th. M., In Amerika gehaltene wissenschaftl. Vorträge n. e. Vorlesg. üb. d. Studium d. Biologie. Deutsch v. J. W. Spengel. Braunschw. 1879. 8. 2 70

Jaarboek van de Kon. Akademie van wetenschappen te Amsterdam voor 1878. Amsterd. 1879. gr. 8. 2

Karsten, G., Periodische Erscheinungen d. Pflanzen- u. Thierreichs in Schleswig-Holstein. Kiel 1879. 8. 0 60

Körner, F., Die Erde, ihr Bau u. organisch. Leben. 2. Aufl. 2 Bde. Jena 1879. 8. 9

— Die Luft, ihr Wesen, Leben u. Wirken m. Bezieh. a. d. geogr. Verbreit. d. Pflanzen, Thiere u. Menschenrassen. 2. Aufl. Jena 1879. 8. 3 60

Marsh, S., Section-cutting; practical guide to the preparation a. mounting of sections for the microscope. Lond. 1879. 8. 2 80

Mémoires de l'Academ. d. Sciences, Belles-Lettres et Arts de Clermont-Ferrand. Vol. 19. 1877. Clerm.-Ferrand 1879. 8. 839 pg. fig. 10

Mémoires de l'Académie Imp. d. Sciences de St. Pétersbourg. VII. Série. Tome 26. St. Pétersb. 1878—79. gr. in-4. av. 17 plchs. 13 70

Monthly Journal of science, a. Annals of Biology, Astron., Geol. etc. Ed. by W. Crookes. N. S. Nr. 5, June (66 of the whole series.) Lond. 1879. 8. 1 80

Schriften d. Gesellschaft z. Beförderung d. gesammt. Naturwissensch. zu Marburg. Bd. XI. Supplemenh. Cassel 1879. 4. 4

Sitzungsberichte d. math.-physik. Classe d. k. bayr. Akademie d. Wissensch. zu München. Jahrg. 1879. Heft 1. 8. 1 20

Stornmonth, J., Manual of Scientific Terms, pronouncing, etymological a. explanatory. Terms in Botany, Natur. Hist., Anatomy. Edinburgh 1879. 8. cloth. 8

Utiesenovic, O., Die Naturschätze im nördl. Croatien. Wien 1879. 8. 3

Verslagen en Mededeelingen d. k. Akademie v. Wetensch. Afd. Natuurkunde. 2e Reeks. Deel XIV, 1. Amsterd. 1879. gr. 8. m. 2 Kpfrt. 220

Zeitschrift d. deutsch. u. österreich. Alpenvereins. Red. v. Th. Trautwein. 1879. Hft. 1. München 1879. 8. 5

Zoologie (und Anthropologie).

Archiv f. Mikroskop. Anatomie, hrsg. v. v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Bd. XVI Hft. 4. Bonn 1879. gr. 8. m. 9 Kpfrt. 14

Archivio per l'Antropologia e la Etnologia. Organo della Soc. Ital. di Antrop., pubbl. da P. Mantegazza. Vol. IX. (4 fascic.) Firenze 1879. 8. gr. fig. 25

Ausstellung, Anthropologische, in Moskau 1879. Kurze Beschreib. u. Catal. d. medico-anthropolog. Abtheilung. (Russisch.) 2 Hefte. Moskau 1879. gr. 4. m. Plan. 3

Benedikt, M., Anatomische Studien an Verbrecher-Gehirnen. Wien 1879. gr. 8. m. 12 Kpfrt. 1350

Beneke, F. W., Ueb. d. Weite d. Aorta thoracica u. Aorta abdominalis in d. verschied. Lebensaltern. Cassel 1879. 4. 360

Bikelas, D., Sur la nomenclature moderne de la faune grecque. Paris 1879. 8. 120

Bleeker, P., S. q. espèces inédites ou peu connues de Poissons de Chine, appart. au Muséum d'Hambourg. Amsterd. 1879. 4. av. 2 plchs. 220

— Enumération d. espèces de Poissons actuellem. connues du Japon et descriptions de trois espèces inédites. Amsterd. 1879. 4. av. 3 plchs. 250

Boucard, A., On Birds collected in Costa Rica. (Fr. Proc. Zool. Soc. Lond. 1878.) 8. 35 pg. w. plate. 320

— Notes on some Coleoptera of the genus Plusiotis, w. descr. of 3 new species fr. Mexico a. Central America. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1878.) 8. 4 pg. w. plate. 2

Brandt, J. F., Tentamen Synops. Rhinocerotidum viv. et foss. Petrop. 1878. 4. c. tab. 220

Brehm's Thierleben. 2. Aufl. Lfg. 108. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 1

Broca, P., Instructions générales p. l. recherches anthropolog. à faire s. le vivant. 2. éd. Paris 1879. 16. 303 pg. av. 3 plchs. 6

Buckton, G. B., Monograph of the British Aphides. Vol. II. London, Ray Soc., 1879. 8. 176 pg. w. 50 coloured plates (num. 39—86). cloth. 36
(Vol. I. 1876. w. 41 col. plates. M. 36.)

Bulletin de la Société zoolog. d'Acclimatation. Paris. 8. Année 1879. (12 Nrs.) 14

Comptes rendus d. Sciences et mémoires de la Soc. de Biologie. Série VI. Tome 4. Année 1877. Paris 1879. 8. 639 pg. av. 4 plchs. 7

Dewitz, H., Naturgesch. (Raupen u. Puppen) Cubanischer Schmetterlinge. (Abdr. Zeitschrift f. ges. Naturw. 52.) (Halle) 1879. 8. 20 pg. m. 1 Kpfrt. 180

— Afrikanische Schmetterlinge (v. d. Westküste). (Abdr. Mitth. Münch. Ent. Ver. 1879.) (Münch.) 1879. gr. 8. m. 2 Kpfrt. 3

Dresser, H. E., History of the Birds of Europe and the Western Palaeartic Region. Part 73. 74. Lond. 1879. roy. 4. w. 16 col. plates. 22
Part 1—72 (Vol. I—VI.) with about 600 col. plates. M. 792. — The work will be completed in 80 parts.

Espinas, A., Die thierischen Gesellschaften. Eine vergl. psycholog. Untersuchung. Deutsch v. W. Schloesser. Braunschw. 1879. 8. 9

Eyfferth, B., Schizophyten u. Flagellaten. Supplem.-Heft z. d. system. Naturgesch. d. Mikrosk. Süsswasserbewohner. Braunschw. 1879. 4. m. 2 Kpfrt. 320

Franceschini, F., Le Farfalle. Saggio pop. di storia natur. s. Insetti. Nuova ediz. Milano 1879. 8. fig. 6

Goldberg, F. O., Udvalgte Burfugle. Christiania 1879. 8. m. 1 Kpfrt. 4

Graber, V., Vergl. Lebens- u. Entwickelungsgesch. d. Insekten. Bd. 2. München 1879. 8. fig. 270

Hayek, G. v., Handb. d. Zoologie. Lfg. 8. Wien 1879. gr. 8. fig. 360

Hedemann, W. v., Beitr. z. Lepidopteren-Fauna d. Amur-Landes. (Abdr. Horae Soc. Ent. Ross. 14.) (St. Petersb.) 1879. gr. 8. 11 pg. m. 1 color. Kpfrt. 2

Horae Societ. Entomolog. Rossicae. Tom. XIV. p. 2. 3. Petropoli 1879. 8.-maj. fig.

Ibis. — Salvin, O., Index of genera a. species of Birds referred to in vol. 1—18 of the „Ibis." Lond. 1879. 8. cloth. 31

Kahler u. Pick, Beiträge z. Pathologie u. patholog. Anatomie d. Centralnerven-Systems. Leipz. 1879. gr. 8. m. 3 Kpfrt 3

Karsch, F., Baustoffe zu e. Spinnenfauna v. Japan. (Abdr. Abh. Naturf. Ver. Preuss. Rheinl. 36.) (Bonn) 1879. 8. 49 pg. m. Kpfrt. 2 20

— Scorpionologische Beiträge. (Abdr. Mitth. Münch. Ent. Ver. 1879.) 8. 17 pg. 1 20

Kobelt, M., Illustr. Conchylienbuch. Lfg. 6. Nürnb. 1879. gr. 4. m. Tfln. 6

Linnean Society, Journal of the, — Zoology. Nrs. 72—77. Lond. 1878—79. 8. fig. 18 50

— The same. Nr. 78. Lond. 1879. 8. fig. — Cont.: Mollusca of the Challenger-Exped. by R. B. Waston; Allman, on Rhabdopleura, etc. 3 20

— The same. Nr. 79. (Vol. XIV.) Lond., 20. May, 1879. 8. w. 2 plates. Cont.: Miers, Classif. of the Majoid Crust. — Smith, New spec. of Acul. Hymen. 3 20

Luchsinger, B., Zur allgemeinen Physiologie d. irritab. Substanzen. Bonn 1879. 8. 1

Mc Lachlan, R., Monographic Revision and Synopsis of the Trichoptera of the European Fauna. Part 8 (compr. the fam. Rhyacophilidae). Lond. 1879. roy. 8. w. 7 plates. 7 50

Part 1—7, 1874—78, w. 44 plates, M. 41. — Part 9 will conclude the work.

Martini u. Chemnitz, Systemat. Conchylien-Cabinet. Neu herausgeg. v. H. C. Küster, W. Kobelt u. M. C. Weinkauff. Lfg. 281. Nürnb. 1879. 4. m. col. Kpfrt. 8 10

Meddelelser fra Norsk Jaeger- og Fisker-Forening. Aarg. 8. Hft. 1. Christiania 1879. 8. 2 50

Merejkowsky, C., Etudes s. l. Eponges de la Mer Blanche. St. Petersb. 1878. gr. in-4. av. 3 plchs. en partie col. 2 80

Mittheilungen a. d. Zoolog. Station zu Neapel. Bd. I. Heft 3. Leipz. 1879. gr. 8. m. Kpfrt. 9

Much, M., D. vorgeschichtl. Kupferbergwerk a. d. Mitterberg b. Bischofshofen. Wien 1879. 4. fig. 2

The **Oölogist.** Journal on the nestling habits and eggs, chiefly of North-American Birds. Utica, N. Y. Year 1879. (12 nrs.), 8. w. col. illustr. 10

Osten Sacken, C. R., Catalogue of the described Diptera of North America. 2. ed. Washington 1878. roy. 8. 48 a. 276 pg. 7

Owsjannikow, Ph., Ueber d. Rinde d. Grosshirns b. Delphin u. ein. and. Wirbelthieren. Petersb. 1879. gr. 4. m. Kpfrt. 1

Pfeiffer et Clessin, Nomenclator Heliceorum vivent. Fasc. 2, 3. Cassel 1879. 8. 4 80

Richet, Ch., Des propriétés chim. et physiolog. du suc gastrique chez l'homme et chez les animaux. Paris 1878. gr. in-8. 166 pg. av. 1 plche. 7

Rüdinger, Beiträge z. Morphologie d. Gaumensegels u. d. Verdauungsapparates. Stuttg. 1879. gr. 8. m. Atlas in fol. 14 40

Sanderson, G. P., Thirteen Years among the Wild Beasts of India, their haunts a. habits. W. account of the modes of capturing a. taming Wild Elephants. 2. edit. Lond. 1879. 4. w. 21 illustr. a. 3 maps. cloth. 26

Sars, G. O., Nye Bidrag til Kundskaben om Middelhavets Invertebrat-Fauna. II.: Middelhavets Cumaceer. Christian 1879. 8. m. 60 Kpfrt. 10

Shelley, G. E., Monogr. of the Cinnyridae or fam. of Sun-Birds. Part 9. 10. Lond. 1879. roy. 4. w. 20 col. plates. 44

Will be completed in 13—14 parts.

Sladen, W. P., On the Asteroidea and Echinoidea of the Korean Seas. (Repr. fr. Linn. Soc. J. XIV.) (Lond.) 1878. 8. 22 pg. w. 1 plate. 2

Smith, S. J., Stalk-eyed Crustaceans of the Atlantic Coast of North America north of Cape Cod. (Repr. Trans. Connect. Ac. V.) New Haven 1879. 8. 110 pg. w. 5 plates. 7

Storer, J., The wild white Cattle of Great Britain. Account of their origin, history a. present state. Lond. 1879. 8. w. numer. illustr. cloth. 22

Transactions of the Entomolog. Society of London for 1878. Part 4. 5. Lond. 8. 5

— The same. Year 1878. compl. 410 pg. w. 5 pl. 21

Trudy etc. (Arbeiten d. Russ. Entomolog. Gesellsch.) Bd. XI. Nr. 1. 2. St. Petersburg 1879. gr. 8. fig.

Vélain, C., Remarques sur la faune des îles Saint-Paul et Amsterdam, suivies d'une descr. d. Mollusques testacées de ces deux îles. Paris 1878. gr. in-8. 147 pg. av. 5 plchs. 10

Viguier, C., Anatomie comparée du squelette des Stellérides. Paris 1879. gr. in-8. 220 pg. av. 12 plchs. 11

Wurmbrand, G., Das Urnenfeld v. Maria Rast. Braunschw. 1879. 4. m. Plan u. 5 Tfln. 7 20

Youatt, W., The Dog; ed. w. add. by E. J. Lewis. New ed. Philad. 1879. 8. cloth. 12 50

— The Horse; ed. by J. S. Skinner. New ed. Philadelph. 1879. 8. cloth. 10

Zeitschrift f. Biologie v. Buhl, v. Pettenkofer, Voit. Bd. 15 (4 Hefte). München 1879. 8. m. 3 Kpfrt. 16

Zeitschrift f. wissenschaftl. Zoologie, hrsg. v. C. Th. v. Siebold u. A. v. Kölliker, unt. Red. v. E. Ehlers. Bd. 32. Hft. 3. Leipz. 1879. 8. m. Kpfrt. 12

Botanik.

Bagnis, C., Micologia Romana. Centuria I, II. Roma (Acc. dei Lincei) 1877—79. 4. c. 4 tavv. col. 650

Boissier, E., Flora Orientalis, s. enumer. plantarum in Oriente a Graecia et Aegypto ad Indiae fines hucusque observ. Vol. IV. ps. 2. Genevae 1879. 8.-maj. 17 (Vol. I—IV, 1867—79. M. 80.)

Caspary, R., Hvilken utbredning hafva Nymphaeaceerna i Skandinavien. (Botan. Notiser.) (Lund) 1879. 8. 050

Clos, D., La Théorie de soudure en Botanique. Toulouse 1879. 8.

Crié, L., Recherches sur les Pyrénomycètes inférieurs du groupe des Dépazées. Paris 1878. gr. in-8. 56 pg. av. 6 plchs. 7

Demontzey, P., Etudes s. les travaux de reboisement et de gazonnement des montagnes. Paris 1878. gr. in-8. av. atlas.

Dybdahl, J. A., Jordbaer og vore vigtigste Frugtbusk-Arter. Heft 2. Kjöbenh. 1879. 8. m. 1 col. Kpfrt. 2

Erbario Crittogamico Italiano, pubbl. dalla Società Crittog. Italiana. Serie II, fascic. 16 e 17, nr. 751—850. Milano 1879. fol. 20

Ferchl, G., Flora v. Berchtesgaden. Salzb. 1879. 8. 240

Flahault, C., Recherches s. l'accroissement terminal de la racine chez les Phanérogames. Paris 1878. gr. in-8. 168 pg. av. 8 plchs. 11

Gillet, C. C., Champignons de France. Les Discomycètes. Livrais. 1. (pgs. 1 à 28 av. 6 plchs. color.) Alençon 1879. 8. 280

Goffart, A., Manuel de la culture et de l'ensilage des Maïs et des autres fourrages verts. 2. édit. Paris 1879. 12. av. 4 plchs. 280

Gottsche u. Rabenhorst, Hepaticae Europaeae. Decades 65 et 66. Dresd. 1879. 8. m. 20 getrockn. Expl. u. 3 Kpfrt. 6

Guillaud, A., Recherches s. l'anatomie comparée et le développement des tissus de la tige des Monocotylédones. Paris 1878. gr. in-8. 176 pg. av. 6 plchs. color. 10

Hanausek, E., D. wichtigst. anatom., physikal. u. chem. Verhältnisse d. Pflanzenkörper m. besond. Rücksicht a. d. Anwend. in d. allgem. Waarenkunde u. Technologie. Wien 1879. 8. 220

Hartman, C. J., Skandinaviens Flora. 11. upplagan. I. Stockh. 1879. 8. 12

Hinterhuber u. Pichelmayr, Prodromus e. Flora v. Salzburg. 2. Aufl. Salzb. 1879. 8. 320

Kerner, A., Die Schutzmittel der Blüthen gegen unberufene Gäste. 2. Aufl. Innsbr. 1879. 8. m. 3 Kpfrt. 720

Lorenz, F., Botanisch. Wegweiser in Wr.-Neustadt's Umgebungen. Wien 1879. 16. 060

Marchal, Revision des Hédéracées Américaines. Brux. 1879. 8.

Mayer, A., De voeding d. planten, vooral met het oog op de landbouwgewassen. Wageningen 1879. 8. 160

Mercier, Mém. d. différ. natures et qualités de raisins du territoire de Bordeaux. Montpellier 1879. 12. 1

Rabenhorst, L., Lichenes Europaei. Die Flechten Europas. Fasc. 36. enth. 25 getrockn. Arten. (Nr. 951—975.) 1879. 8. cart. 750
— Hepaticae. — vid. Gottsche u. Rabenhorst.

Refugium botanicum, or figures a. descript. of little known or new plants. Ed. by W. W. Saunders and H. G. Reichenbach. Vol. II. pt. 2. (Orchideae.) Lond. 1878. roy. 8. w. 24 colour. plates. 780

Saint-Yves, A., De l'utilité des Algues marines. Paris 1879. gr. in-8. 450

Sauter, A., Flora d. Gefässpflanzen d. Herzogth. Salzburg. 2. Aufl. Salzb. 1879. 8. 2

Seboth, J., Die Alpenpflanzen. Heft 11. Prag 1879. 16. m. col. Kpfrt. 1

Warnstorf, C., Hepaticae German. Samml. deutscher Lebermoose. Lief. I. m. 40 getrockn. Exempl. 1879. 9

Williamson, J., Fern Etchings. 63 etchings w. short descriptions. Louisville 1879. 8. 44

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Bechi, E., Sulla composizione delle rocce della Miniera di Montecatini. Roma (Acc. d. Lincei) 1879. 4. 080

Bodewig, C., Krystallogr.-optische Untersuchungen organ. Körper. 2. Reihe. (Abdr. Zeitschr. Kryst. III.) (Leipz.) 1879. gr. 8. 40 pg. fig. 3

Brandt, J. F., Mittheilungen üb. d. Gatt. Elasmotherium. Petersb. 1878. gr. 4. m. 6 Kpfrt. 3

Cotteau, Péron et Gauthier, Échinides fossiles de l'Algérie. Fascic. 5. Étage cénomanien II. Paris 1879. 8. av. 8 plchs. 14
Crié, L., Recherches s. la Végétation de l'Ouest de la France à l'époque tertiaire. Paris 1878. gr. in-8. 72 pg. av. 15 pl. 11
Förhandlingar, Geologiska Föreningens i Stockholm. Bd. IV. Nr. 11. Stockh. 1879. 8. 43 pg. u. 1 Karte. 1 20
Fouqué, Recherches minéralog. et géolog. s. les laves des Dykes de Théra. (Extr. Mém. Div. Sav. Ac. Paris. vol. 26.) Paris 1879. 4. 59 pg. av. 3 plchs. 4
Frenzel, A., Mineralogisches aus Kaukasien (Abdr. Tschermak min. Mitth. 1879. Wien) gr. 8. 12 pg. 1
Gemmellaro, G. G., Sopra alcune Faune Giuresi e Liasiche di Sicilia. Fascicolo VI. (Sui fossili del calcare cristall. delle Montagne del Casale e di Bellampo nella prov. di Palermo.) Palermo 1879. in-4. gr. 96 pg. c. 5 tavv. 9
Hollande, D., Géologie de la Corse. Paris 1878. gr. in-8. 116 pg. av. 4 plchs. et carte géol. 7
Kingsley, C., Town Geology. New ed. Lond. 1879. 8. 5 20
Koch u. Wiechmann, Catalog d. foss. Einschlüsse d. oberoligocaenen Sternberger Gesteins in Mecklenburg. (Gasteropoden, Pelecypoden, Foraminiferen.) Neubrandenb. 1879. 8. 111 pg. 2 50
Lasaulx, A. v., Sicilien. Ein geogr. Charakterbild. Bonn 1879. 8. 1 60
Lawley, R., Resti fossili della Selache trov. a Ricava presso Santa Lesce nelle Colline Pisane. Pisa 1879. 8.-gr. 8 pg. 1
Lefèvre, Th., Les grandes Ovules des terrains éocènes. Descr. de l'Ovule d. environs de Bruxelles. Ovula (Strombus) gigantea. Brux. 1879. gr. in-8. 35 pg. av. 6 pl. 5 50
Lefèvre et Watelet, Descript. de deux Solens nouveaux du bassin tert. de Paris. Brux. 1879. gr. in-8. 7 pg. av. plche. 1 20
Liebisch, Th., Zur analyt.-geometr. Behandlung d. Krystallographie. Zweite Fortsetzung. (Abdr. Groth Zeitschr. f. Kryst. III.) (Leipz 1879.) gr. 8. 17 pg. 1 20
Macfarlane, J., Coal Regions of America; their Topography, Geology a. Development. 3. ed. New York 1879. 8. fig. 26
Mallard, E., Traité de Cristallographie. Vol. I. Paris 1879. 8. fig. 21
Mittheilungen, geolog. Hersg. v. d. ungar. geolog. Gesellsch. Red. v. B. v. Inkey u. A. Schmidt. Budapest. 8. Jhrg. 1879. 8
Petrino, O. v., D. Entstehung d. Gebirge n. ihr. dynam. Ursachen. Wien 1879. 8. 1 60
Tribolet, M. de, Tableaux minéralogiques (formules chim., syst. cristall., dureté, poids spécif.) Neuchatel 1878. 8. 1 50
— Études géol. et chim. s. qlqs. gisements de calcaires hydraul. du Vésulien du Jura Neuchatelois (Extr. Bull. Soc. Vaud. 15). (Lausanne) 1879. 8. 10 pg. 0 60
— Sur l'âge stratigraph. de la zone gypsifère alpine Bex, lac de Thoune. (Neuchâtel) 1878. 8. 0 40
— Note s. les gisements d'Asphalte de Hanovre, comparés à ceux de Val-de-Travers. (Neuchâtel) 1878. 8. 6 pg. 0 40
— Note s. d. traces de l'époque glaciaire en Bretagne. (Lille) 1878. 8. 6 pg. 0 40
Zeitschrift f. Krystallographie u. Mineralogie hrsg. v. P. Groth. Bd. III, Heft 4. Leipz. 1879. 8. fig. 5

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Achard, Machines destinées à produire d. courants électriques (à l. Exposit. de Paris). Zuric 1879. 8. 1
American Chemical Journal. Ed. by J. Remsen. Vol. I. 1879. Baltimore. (Nr. I, April 1879.) 15
Annales de l'Observatoire de Moscou pub. s. l. rédact. de T. Bredichen. Vol. 5. Livr. 1. Mosc. 1878. 4. 8
Autenheimer, F., Maschinen u. Apparate d. allgem. Mechanik a. d. Pariser Ausstellung. Zürich 1879. 8. 2
Balling, C. A. M., Die Probirkunde. Brschw. 1879. 8. 13 50
Barr, W. M., Pract. treatise on combustion of Coal. Indianopolis 1879. 8. w. plates. cloth. 12 50
Battaglini, G., Sui complessi di 2. grado. Roma. (Acc. dei Lincei) 1879. 4. 1 20
Baur, F., Lehrb. d. niederen Geodasie. 3. Aufl. Wien 1879. 8. 9
Bertin, L. E., Observations de Roulis et de Tangage faites avec l'Oscillographe double à bord de divers Bâtiments. (Extr. Mém. Div. Sav. Ac. Paris. vol. 26.) Paris 1879. 4. 57 pg. av. 13 plchs. in-fol. 6
Blümner, H., Technologie u. Terminol. d. Gewerbe u. Künste b. Griechen u. Römern. Bd. 2. Leipz. 1879. 8. 9 80
Bolley's Handb. d. techn.-chem. Untersuch. 5. Aufl. bearb. v. C. Stahlschmidt. I. Leipz. 1879. 8. fig. 9
Boyd, R. N., Coal-Mines Inspection, its history a. results. Lond. 1879. 8. cloth. 14 50

Campou, P. de, Théorie d. quantités negatives. Paris 1879. 8. 44 pg. 2

Chizzoni, F., Sulle superficie e sulle linee che si ottengono come luogo o come inviluppo delle rette congiung. i punti corrisp. di 2 curve omograf. piane. Roma (Acc. d. Lincei) 1879. 4. fig. 3 50

Clark, D. K., Tramways, their construction a. working. Lond. 1879. roy. 8. w. pl. a. illustr. cloth. 18 60

Cossa, A., Sulla diffusione del cerio del lantano e del didimio. Roma (Acc. d. Lincei) 1879. 4. fig. 1 80

Deville, E., Exampl. of astronomic. a. geodetic calculations for land surveyors. Quebec 1879. 8. cloth. 7 50

Dostor, G., Nouv. détermination analyt. d. foyers et directrices d. l. sections coniques. Leips. 1879. 8. 1 60

Drechsler, A., Ergebnisse v. fünfzigjähriger Beobachtungen d. Witterung zu Dresden. Dresden 1879. fol. 9

Duflos, A., Chemisch. Apothekerbuch. 6. Aufl. Lfg. 6. Leipzig 1879. 8. fig. cpl. in 12 Lfg. à 2

l'Électricité. Revue scientif. illustrée réd. p. de Fonvielle et d'Arros. Paris. gr. in-8. fig. Année 1879. (24 nrs.) 14

Franzius, L. u. E. Sonne, Der Wasserbau. (Handb. d. Ingen.-Wiss. Bd. III.) Leipz. 1879. gr. 8. 1190 pg. m. 325 Fig. u. Atlas v. 68 Kpfrt. 45

Gabriely, A. v., Constructions-Details f. schmiedeeiserne Brücken. Graz 1879. fol. 9 50

Galilei. — Fuchs, F., Ueb. d. Leben u. d. Werke Galileis. Bonn 1879. 8. 1 20

Gerhardt et Chancel, Précis d'analyse chimique qualitative. 3. éd. Paris 1879. 12. fig. 6 50

Grimaux, E., Chimie inorganique élémentaire. Paris 1879. 12. 512 pg. av. fig. 4 50

Grothe, H., Fachschulen u. Unterrichts-Anstalten f. Textil-Industrie. Ein Gutachten. Berlin 1879. 8. 1

Guareschi, J., L'acido etilidendi-solforico. Roma (Acc. d. Lincei) 1879. 4. 1 20

Gürke, O., Ueb. ein. benacyl- u. aethylhalt. Derivate d. Hydroxylamins. Königsb. 1879. 8. 1 50

Halphen, Mém. s. les points singuliers des courbes algébriques planes. (Extr. Mém. Div. Sav. Ac. Paris. vol. 26.) Paris 1879. 4. 112 pg. 6

Handbuch d. Ingenieurwissenschaften. Bd. III, 2. Hälfte. (Wasserbau, v. Franzius u. Sonne. Thl. II.) Leipz. 1879. gr. 8. m. Fig. u. 38 Tfln. 25 20

— dass., Band III. (Wasserbau.) cplt. m. Atlas v. 68 Tfln. 45

Humber, W., Comprehensive Treatise on the Water Supply of Cities a. Towns. Lond. 1879. Imp. 4. w. 53 plates a. more than 250 engrav. hf. bd. mor. 130

Jahresbericht üb. d. Fortschritte d. Chemie u. verwandter Theile and. Wissensch. Hrsg. v. F. Fittica. Für 1877. Hft. 3. Giessen 1879. 8. 10 60

Jahrbücher d. k. k. Central-Anstalt f. Meteorologie und Erdmagnetismus. Jahrg. 1876. (N. F. Bd. 13.) Wien 1879. 4. 6

Journal of the Society of Telegraph Engineers. Nr. 26. (Vol. VIII.) Ed. by W. E. Ayrton. Lond. 1879. 8. 3 20

Karmarsch u. Heeren, Techn. Wörterbuch. 3. Aufl. bearb. v. Kick u. Gintl. Lfg. 32. Prag 1879. 8. 2

Karsten, G., Gemeinfassl. Bemerkungen üb. d. Electricität d. Gewitters u. d. Wirkung des Blitzableiters. Kiel 1879. 8. 1 30

Kerl, B., Repertorium d. techn. Literatur. Jahrg. 1877. Leipz. 1879. 8. 8

Kohlrausch, F., Introduction to physical measurements. Transl. from the 2. german edit. by T. H. Waller, and H. S. Procter. London 1879. 8. fig. cloth. 12 50

Mann, Laughton, Strachan, Ley, Symons and Scott, Modern Meteorology. A series of six Lectures. Lond. 1879. 8. ill. cl. 4 80

Memorie della Società degli Specttroscopisti italiani. Palermo. Mensile. Anno 1879. 25

Menschutkin, N., Recherch. s. l'influence exercée p. l'Isomérie d. Alcools et d. acides s. la formation d. Ethers composés. II. St. Petersb. 1879. 4. 1

Moon, R., On some points in the theory of the infinite and of infinitesimals. Lond. 1879. 8. 1 20

Muspratt's theoret., prakt. u. analyt. Chemie in Anwend. a. Künste u. Gewerbe. Frei bearb. v. B. Kerl u. F. Stohmann. 3. Aufl. Bd. 7. Lfg. 9, 10. fig. Braunschw. 1879. pro Lfg. 1 20

Nachrichten, Astronomische. Hrsg. v. C. A. F. Peters. Bd. 95. Hamb. 1879. gr. 4. 15

Notizblatt d. deutschen Vereins f. Fabrikation v. Ziegeln, Thonwaaren, Kalk u. Cement. Red. v. R. Biederman. Berl. gr. 8. fig. Jahrg. 1878. (4 Hefte).

Pfeil, L. v., Kometische Strömungen a. d. Erdoberfläche. Berl. 1869. 8. 5 40

Ploix, E., Note s. les Ouragans. Nancy 1879. 8. 1 20

Quesneville, G., De la propagation de l'électricité d. l. corps solides, liquides et gazeux; s. effets chimiques. Paris 1879. 4. 130 pgs. 5

Regodt, H., Notions de physique applicables aux usages de la vie rédigées d'après les programmes officiels. 22. éd. Paris 1879. 12. fig. 2

Reim, H., Wie müssen zwei projectivische Punktfelder auf einander gelegt werden, damit entsprech. congruente Polygone cyklisch zusammenfallen? Bresl. 1879. 8. 1

Roscoe u. Schorlemmer, Ausf. Lehrb. d. Chemie. Bd. II. Die Metall- u. Spectralanalyse. Abth. I. Braunschw. 1879. 8. 10^{80}

Rossi, M. S. de, La Meteorologia endogena I. Milano 1879. gr. 8. 7

Saigey, E., La Physique moderne. Essai s. l'unité des phénomènes naturels. Paris 1879. 12. 2^{20}

Söderblom, A., Om algebraiska equationer och equationscurvor. Upsala 1879. 8. 1^{80}

Soret, J. L., Instruments de précision (à l'Exposit. de Paris.) Zuric 1879. 8. 1

Statistik d. deutschen Reichs. Bd. 34. 2 Thle. Die Ergebnisse d. deutsch. Gewerbezählung v. 1. Decemb. 1875. Berl. 1879. gr. 4. 26

Statkowski, B., Problèmes de la climatologie du Caucase. Paris 1879. 8. 3

Thalén, R., Om undersökning af jernmalmfelt medelst magnetiska mätningar. Upsala 1879. 8. m. 1 Kpfrt. 2^{50}

Uhland, W. H., Skizzenbuch f. d. prakt. Maschinen-Constructeur. Hft. 14. Leipz. 1879. 4. fig. 1^{20}

— Die Corlisz- u. Ventil-Dampfmaschinen. Lfg. 5. Leipz. 1879. gr. 4. fig. 10^{60}

Valentiner, W., Mikrometr. Ausmessung v. Sternhaufen auf d. Sternw. zu Mannheim. 1879. 4. m. 2 Kpfrt. 6

Verhandlungen d. v. 4. bis 8. Sept. 1878 in Hamburg vereinigten permanenten Commission d. europ. Gradmess. red. v. G. Bruhns u. A. Hirsch. Zugl. m. d. Generalbericht f. d. J. 1878. Berl. 1879. 4. 7^{50}

Vierteljahrsschrift d. Astronom. Gesellsch. Hrsg. v. E. Schönfeld u. A. Winnecke. Jahrg. 14. Heft 1. Leipz. 1879. 8. 2

Wallach, O., Hülfs-Tabellen f. d. chem.-analyt. Unterricht. Bonn 1879. 8. 2^{20}

Wallentin, F., Maturitätsfragen a. d. Mathematik. Wien 1879. 8. 3^{50}

Watson, H. W. and S. H. Burbury, Treatise on the application of generalised coordinates to the kinetics of a material system. Lond. 1879. 8. 6^{40}

Weisbach, J., Ingenieur- u. Maschinen-Mechanik. 2. Aufl. bearb. v. G. Herrmann. Thl. III. Abth. 1. Die Zwischenmaschinen. Lf. 9. 10. Braunschw. 1879. 8. fig. 3^{60}

Wild, H., Ueb. d. Bestimmung d. absolut. Inclination n. d. Inductions-Inclinatorium. Petersb. 1878. gr. 4. m. 3 Kpfrt. 2^{50}

Winkler, E., Vorträge üb. Brückenbau. — Eiserne Brücken. IV. Querconstructionen. Lief. 4. (Schluss.) Wien 1879. gr. 8. m. 139 Fig. 6^{90}

— dass. Die Querconstructionen d. eisernen Brücken. (cplt.) 1878. gr. 8 m. 460 Fig. 19^{80}

Personalien etc.

M. **Van Tieghem** ist an Stelle Brongniart's zum Professor d. Botanik (Pflanzenphysiologie) beim „Muséum d'histoire naturelle" in Paris ernannt worden; M. **Gaston Bonnet** erhielt die Professur der Botanik an der „Ecole normale supérieure" zu Paris. Zu correspondirenden Mitgliedern der Pariser Akademie der Wissenschaften wurden gewählt: Prof. **Asaph Hall** in Washington an Stelle Santini's, M. **Alph. Favre** an Stelle von M. Leymerie. Die Linnean Society in London wählte zu auswärtigen Mitgliedern: Dr. **Ed. Bornet** in Paris und Prof. **H. G. Reichenbach** in Hamburg. — Die „National Academy of Science" in Washington hat zum Präsidenten: Prof. **William B. Rogers** und zum Vice-Präsidenten Prof. **O. C. Marsh** erwählt.

Verstorben: **Ed. Pictet** in Genf, Entomologe, 44 Jahre alt. **Ed. Spach** (Conservateur de l'Herbier du Muséum d'hist. natur.) zu Paris, am 18. Mai im Alter von 78 Jahren. Prof. Dr. **K. H. E. Koch**, Botaniker, am 25. Mai zu Berlin, 76 Jahre alt. Dr. **J. C. Meyer von Klinggräff** in Paleschken, Botaniker (Flora Preussens), am 26. März. Prof. Dr. **A. Krönig**, Physiker, zu Berlin, am 6. Juni. —

Die 49. Jahresversammlung der „British Association for the advancement of Science" wird in diesem Jahre in Sheffield abgehalten werden, und am 20. August beginnen. Präsident ist Prof. G. J. Allman.

In Sydney (Australien) ist eine „Zoological Society of New-South-Wales" gegründet worden.

Sennor de Botella, General-Bergwerks-Inspector von Spanien, hat soeben eine schöne geologische Karte von Spanien im Maassstabe von 1 : 1,000,000 veröffentlicht.

Red. Dr. Julius Friedländer, Berlin. L. Reiter'sche Buchdruckerei (Otto Dornblüth), Bernburg.

1879. — Juni. — No. 13.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von R. Friedländer & Sohn
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen d. k. Akademie d. Wissenschaften z. Berlin a. d. Jahre 1878. Berl. 1879. 4. 23
— Daraus einzeln: Physikalische Klasse. Berlin 1879. 4. 250
— — — Mathematische Klasse. Berl. 1879. 4. 6
Académie d. Sciences, Belles-Lettres et Arts de Besançon. Année 1878. Besançon 1879. 8. 267 pgs. 7
Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux. Série IV. Vol. 2. 1878. 8. Bordaux. 20
Anales de la Sociedad cientifica Argentina. Tomo VII, 3. Marzo 1879. (Brackebusch, Espec. miner. de la Republ. Argent.- Parodi, Mirteas del Paraguey.) Buenos Ayres. 8.
Atti della R. Accademia dei Lincei; anno 1878—79, serie terza. Transunti. Vol. III. Roma 1879. 4.
Atti d. Instituto d'Incorraggiamento d. Napoli. Vol. 14. Napoli 1879. 4.
Bibliotheca hist.-natur., physico-chem. et math. Hrsg. v. A. Metzger. Jahrg. 28. Heft 2, Jul.—Dec. 1878. Götting. 1879. 8. 150
Bolletino d. Società Adriat. di Scienze Naturali. Vol. IV. nr. 2. Trieste 1879. 8. 4
Bulletin de la Société d'études scientifiques et archéol. de la ville de Draguignan. Vol. II. Draguign. 1879. 8. fig. 6
Bulletin de la Société d'Agriculture, d. Sciences, Lettres et Arts du Département de la Haute-Saone. Série III, vol. 9. Vesoul 1879. av. carte. 8. 387 pg. 8
Bulletin de la Société Nivernaise d. Sciences, Lettres et Arts. Série II, vol. 8. Nevers. 1879. 8. 406 pg. 750
Bulletin de la Société philomathique de Paris. 7. Série. Tome III. années 1878—79. en 2 part. Paris. 8.
Bulletin de la Société Vaudoise d. Sciences naturelles pub. p. H. Dufour. Série II, vol. 16. Lausanne 1879. 8. av. 9 pl. 8
Bulletino della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali. Red. da L. Moschen. Anno 1879, tomo I, nr. 1. Padova 1879. 8. 28 pg. 120
Canadian Naturalist, quarterly Journal of Science. New Series. Vol. 7, 8. Montreal 1878. 8.
Catalogue of Scientific Papers (1864—73), compiled and publ. by the Royal Society. Vol. VIII. (J—Z.) Lond. 1879. roy. 4. 1300 pg. cloth. 23
Complete 8 vols: Papers publ. fr. 1800 to 1873. 184
Will be continued for the period 1874—83.
Denkschriften d. k. Akademie d. Wissenschaften. Mathemat.-Naturwissenschaftl. Classe. Bd. 39. Wien 1879. gr. 4. m. 41 Kpfrt. u. 1 Karte. 38
Engelhardt, P., Beiträge z. Ehrenrettung d. Lüneb. Heide. Physik.-geogr. Forsch. im Flussgebiet d. Luhe. Berl. 1879. gr. 8. 1

Jahrbuch d. Schlesischen Forst-Vereins f. 1878. Breslau 1879. 8.

Jahresbericht d. Mannheimer Vereins f. Naturkunde. Mannh. 1878. 8.

Journal, Canadian, of Science, Literature a. History. Vol. XV. Toronto 1878—79. 8.

Kinderen, T. H. der, Gedenkboek v. h. Batav. Genootsch. v. Kunsten en Wetenschappen gedur. de eerste Eeuw van zijn Bestaan. 1778—1878. I. Batav. 1879. 4.

Mémoires de l'Académie d. Sciences, Lettres et Arts d'Arras. Série II, vol. 10. Arras 1879. 8. 460 pg. 10

Mémoires de la Société Académique d'Agriculture, d. Sciences, Arts et Belles-Lettres du Département de l'Aube. Année 1878. Série III, vol. 15. Troyes. 8. 466 pg. 8

Mémoires de la Société d. Lettres, Sciences et Arts de Bar-le-Duc. Vol. 8. Bar-le-Duc 1879. 8. 7

Mémoires de la Société nationale académique de Cherbourg. Cherbourg 1879. 8. 559 pg. 12

Mémoires de l'Institut national Genévois. Vol. 14. Genève 1879. 4. fig. 20

Mittheilungen d. naturwissensch. Vereins Maja zu Clausthal. Neue Folge. Heft 1. Clausthal 1879. m. 8 Kpfrt. 3

Moigno, Les splendeurs de la foi. Accord parfait de la révélation et de la science, de la foi et de la raison. 4 vols. Paris 1877—79. 8. 32

Oversigt over det Kong. Danske Vidensk. Selsk. Forhandl. og dets Medl. Arb. i Aret 1879. Nr. 1. Kjöbenh. 1879. 8. m. 4 Kpfrt. 4

Patton, J. M., Primer of the natural resources of the United States. New York 1879. 12. cloth. 2 60

Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Vol. 168 (extra-volume) cont. the Reports of the Naturalists attached to the Transit of Venus Expeditions. Lond. 1879. roy. 4. w. 55 plates. 63

Preuss, W. H., Die psychische Bedeutung d. Lebens im Universum. Oldenb. 1879. 1

Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. XX, pt. 1. (May to Nov. 1878.) Boston 1879. 8. 112 pg. w. 1 plate.

Proceedings of the Royal Society. Nr. 194. Lond. 1879. 8. fig. 3 80

Rad jugoslav. Akademije zuan. i umjetn. Knjiga 47. (Vierteljahrs-Schrift d. Südslav. Akademie d. Wissenschaften u. Künste.) Agram 1879. 8. 3

Reports of the Naturalists attached to the Transit of Venus Expeditions, publ. by the Royal Society. Natural History of Kerguelen Island and of Rodriguez, by Eaton, Hooker, Flower a. o. Lond. 1879. roy. 4. w. 55 plates. 63

Sitzungsberichte d. k. k. Akademie d. Wissenschaften zu Wien. Mathemat.-naturwissensch. Classe 1879. 8. fig. I. Abth. Beschreib. Naturwissensch. Bd. 78. Heft 3, 4, 5. 3 20
III. Abth. Physiol., Anatomie etc. Bd. 78. Heft 1—5. 8

Transactions of the Kansas Academy of Science 1877—78. Vol. VI. Topeka, Kansas, 1878. 8. 92 pg.

Transactions of the Natural History Soc. of Newcastle-upon-Tyne. Vol. VII, pt. 1. Newcastle 1879. 8.

Verhandelingen van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. Dl. 39. I. Batavia 1878. 4.

Versuchs-Stationen, die, landwirthschaftl. Organ f. naturwissenschaftl. Forschgn. a. d. Gebiete d. Landwirthschaft. Hrsg. v. F. Nobbe. Bd. 23. Berl. 1879. 8. 10 80

Wallace, A. R., Australasia, w. ethnological Append. by A. H. Keane. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 22

Weihrich, G., Z. Organisation d. naturgesch. Unterrichts an unserem Gymnasium. Mainz 1879. 4. 1

Zoologie (und Anthropologie).

Annuaire de la Société d'Ethnographie pub. p. V. Dumas. Resumé historique (1869—75.) Paris 1879. 12. 1 40

Annuaire de l'Institution Ethnographique; pub. p. V. Dumas. 1878. Paris 1879. 12. 1 40

Bourguignat, J. B., Descr. de div. espèces terrestres et fluviat. et de differ. genres de mollusques de l'Egypte, de l'Abyssinie, de Zanzibar, du Sénégal etc. Paris 1879. 8. 54 pg. 6

Brehm's Thierleben. 2. Aufl. Lfg. 109. Leipz. 1879. fig. 1

Bridge, Th. W., On the Osteology of Polyodon Folium. Lond. 1879. 4. w. 3 pl. 5 50

Bullar, J. F., On the Development of the parasitic Isopoda. Lond. 1879. 4. w. 3 plates. 4 20

Claus, C., Grundzüge d. Zoologie. 4. Aufl. Marburg 1879. gr. 8. Bd. I. Heft 2. 3 20

— Die Gattungen u. Arten d. Platysceliden in systemat. Uebersicht. Wien 1879. 8. 2

Cobbold, T. S., Parasites. Treat. on the Entozoa of Man and Animals. Lond. 1879. 8. w. 85 illustr. cloth. 16

Costa, A., Il Regno Animale e le sue applicazioni nella Esposizione mond. di Parigi 1878. Napoli 1879. 4. 35 pg. 4

Des Murs, O., La vérité sur le Coucou. Hist. natur. de la famille des Coucous. Paris 1879. 8. 300 pg. 6

Dubois, A., Faune ill. d. Vertébrés de la Belgique. Serie II. les Oiseaux. Livr. 19. Bruxell. 1879. gr. in-8. av. 3 pl. col. 1 80

— Les Lépidoptères de l'Europe. Livr. 101, 102. Bruxell. 1879. gr. in-8. av. fig. col. 3 60

Eisen, G., On the anatomy of Ocherodrilus. Upsala 1878. 4. 12 pg. w. 2 plates. 3

Gedmey, C. W., Foreign Cage Birds. Pt. 2. Lond. 1879. 8. 5 20

Hewetson, H. B., Nature cared for, and nature uncared for. Lecture on the lives a. habits of certain familiar Birds. Lond. 8. w. 3 plates. 1 20

Hiller, A., Die Lehre v. der Fäulniss. Auf physiol. Grundlage einheitlich bearbeit. Berl. 1879. 8. 12 60

Jäger, G., Handwörterb. d. Zoologie u. Anthropologie. Lfg. 1. Breslau 1879. 8. 2 80

Jahresbericht d. Zoolog. Section d. Westfälischen Provinz.-Vereins f. Wissensch. u. Kunst f. 1878—79. Münster 1879. 8. 104 pg. m. 2 Kpfrt. — Enth. Hesse, Molluskenf. Westfalens m. 1 Kpfrt. Karsch, Gallen d. Wurmkrauts m. 1 Kpf. 2

Journal of Conchology. Vol. II, nr. 4 a. 5. Leeds. 1879. 8. 2 40

Kohn u. Mehlis, Materialien z. Vorgesch. d. Menschen im östl. Europa. Bd. 2. Jena 1879. 8. fig. 13 50

Langer, C., D. Musculatur d. Extremitäten d. Orang als Grundlage e vergleich. myol. Untersuchung. (Wien) 1879. 8. m. 1 Kpf. 1 60

Leche, W., Öfversigt öfver de af Svenska Expeditionerna till Novaja Semlja och Jenissei 1875—76 insaml. Hafs-Mollusker (Moll. marina). Stockh. 1878. gr. 4. 86 pg. m. 2 Kpfrt. 5

Ljungman, A. W., Bohus Läns hafsfisken. II. Göteb. 1878. 8. 2

Lowne, B. Thompson, On the modifications of the simple a. compound Eyes of Insects. London 1879. 4. w. 3 plates. 4 20

Lubbock, J., Prehistoric Times, as illustr. by ancient remains and the manners a. customs of modern savages. 4. edit. Lond. 1879. 8. cloth. 18 50

Lütken, C., Skildringer af Dyrelivet i Fortid og Nutid. II. Kjöbenh. 1879. 8. fig. 1 20

Martini u. Chemnitz, Systemat. Conchylien-Cabinet. Neu herausgeg. v. H. C. Küster, W. Kobelt u. H. C. Weinkauff. Nürnb. 1879. Lfg. 282. 4. m. 6 col. Kpfrt. 9

— Sect. 87. Marginella I. Nürnberg 1879. 4. m. col. Kpfrt. 24 30

Milne Edwards et Grandidier, Histoire naturelle d. Oiseaux de Madagascar. Vol. I. Texte part. 1. (pgs. 1 à 184). Paris 1879. gr. in-4. 40

— Le même ouvr. Vol. II, Atlas part. 1. renf. 80 plchs. en partie color. gr. in-4. 140

Moore, G. P., British Birds, systemat. arranged in 5 tables, show. the comparat. distribut. and period. migrations. Lond. 1879. Imp. 4. 5 50

Moseley, H. N., On the structure of the Stylasteridae, a family of the Hydroid Stony Corals. Lond. 1879. 4. w. 11 pl. 12 50

Müller, Fr., Allgemeine Ethnographie. 2. Aufl. Wien 1879. 8. 10 80

Müller, F., Katalog d. im Museum u. Universitäts-Kabinet zu Basel aufgestellten Amphibien u. Reptilien. Basel 1879. 8. m. 3 Kpfrt. 5

Museum Godeffroy Catalog VII. Wirbelth. (meist aus Australien) u. Nachtr. zu Cat. V u. VI a. d. übr. Thierkl. Hamb. Mai 1879. 8. 100 pg. 1

Nicholson, H. A., Advanced Text-Book of Zoology. 3. ed. Lond. 1879. 8. cloth. 6 50

Packard, A. S., Guide to the study of Insects, and treatise on those injurious and beneficial to crops. 6. ed. New York 1879. roy. 8. 716 pg. w. illustr. cl. 26

Parker, W. K., On the structure a. development of the Skull in the common Snake. Lond. 1879. 4. w. 7 plates. 8

Ross, A. M., Catalogue of Mammals, Birds, Reptiles, a. Fishes of the Dominian of Canada. Montreal 1878. 8.

Rougemont, P. de, Helicopsyche sperata (Mac Lachlan). Neuchâtel 1879. 8. 24 pg. av. 1 plche. 1 50

Sanders, A., Contribut. to the anatomy of the central Nervous System in Vertebrate Animals. Lond. 1879. 4. w. 8 pl. 10 50

Schäfer, E. A., Observat. on the Nervous System of the Aurelia ausita. Lond. 1879. 4. w. 2 plates. 2 20

Scudder, S. H., A century of Orthoptera (Fr. Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.) Boston 1879. 8. 83 pg. 6

Spangberg, G., Entomologiska Studier. Stockh. 1878. 8.

Stray Feathers, Journal of Ornithology f. India ed. by Hume. Vol. VII. 1879. Calcutta. roy. 8. 565 pg. 28

Turner, W., On the Placentation of the Apes. Lond. 1879. 4. w. 2 plates. 3 50

Westwood, J. O., Observations on the Uraniidae (Lepidopt.), w. synopsis of the family and monograph of the Coronidia. (Trans. Zool. Soc. X pt. 12.) Lond. 1879. roy. 4. w. 4 plates. 22

Wilckens, M., Briefe üb. d. thierisch. Stoffwechsel. Breslau 1879. 8. 3 50

Zoological Society's Proceedings for 1879. Part I. Lond. 1879. roy. 8. w. 16 plts. 3 50

— The same, with the plates mostly colour. 13

Zoological Society's Transactions. Vol. X, pt. 12. (Cont.: Westwood, Observ. on the Uraniidae.) Lond. 1879. roy. 4. w. 4 plates. 22

Botanik.

Allen, T. F., Characeae Americanae. Pt. 1. New York 1879. 8. w. 1 col. plate.

Annales de la Société Botanique de Lyon. Année 6: 1877—78. Lyon 1879. gr. in-8.

Anton, C., Die Giftgewächse Deutschlands, Oesterreichs u. Schweiz. Neu-Ulm 1879. 8. 1 50

Arnell, W., Om Vegetationens utveckling i. Sverige 1873—75. Upsala 1878. 8.

Backman och Holm, Elementarflora öfver Vesterbottens och Lapplands Fanerogamer och Filices. Luleo 1879. 8. 268 pg. 6

Cesati, Passerini e Gibelli, Compendio della Flora Italiana. Fasc. 23. Milano 1879. 4. c. 3 tavv. 2

Christ, A., Das Pflanzenleben d. Schweiz. Zürich 1879. gr. 8. m. Karte u. Kpfrt. 14

Davenport, G. E., Catalogue of the Davenport Herbarium of North-American Ferns north of Mexico. Salem 1879. 8. 42 pg. 2 80

Franchet et Savatier, Enumeratio plantarum in Japonia crescent. Vol. II, pars 3. (finis.) Paris 1879. 8.-maj. 9

— id. opus. 2 voll. cplt. 48

Henslow, G., Floral dissections, illustrat. of typical genera of the brit. natural orders. Lond. 1879. 4. w. 8 plates. 4 50

Indebetou, C., Flora Dalekarlica. Dalarnes Fanerogamer och Filices. Nyköping 1879. 8. 2 50

Journal of the Linnean Society. Botany Nr. 101. (Vol. XVII, p. 264—332.) Lond. 1879. 8. w. 10 pl. 3

Leroy, A., Dictionnaire de Pomologie. Vol. 6. (dernier.) Paris 1879. 8. fig. 5

L'ouvrage complet en 6 vols. 30

Licopoli, G., Gli stomi e le glandole nelle piante. Napoli 1879. in-4. gr. 72 pg. c. 7 tavv. 15

Lindberg, S. O., Utkast till en naturlig gruppering af Europas Bladmossor med toppsittande frukt. Helsingf. 1878. 4.

Lüben, A., Anweisung zu e. method. Unterricht in der Pflanzenkunde. 6. Aufl., hrsg. v. F. Alpers. Halle 1879. 8. 8 10

Mas, A., Pomologie générale. Vol. IV. Poires. Bourg 1879. 8. av. 24 plchs. 10 50

Moeller, J., Pflanzen-Rohstoffe (a. d. Weltausstell. in Paris.) Wien 1879. 8. 3

Nicotra, L., Tassonomia dei Dicotiledoni seguita nel Prodr. della Flora di Messina. Messina 1878. 8. 16 pg. 1

— Prodromus florae Messanensis, plantas exhib. phanerog. sponte virentes juxta meth. natur. dig. Messanae 1878—79. 8.

— La fisiologia vegetale. Napoli 1878. 8. 30 pg. 0 80

Prantl, K., Verzeichn. d. im botan. Garten d. k. Forstlehranstalt Aschaffenburg cultiv. Pflanzen. Aschaffenb. 1879. 8. 0 60

Reinke u. Berthold, Zersetzung d. Kartoffel durch Pilze. Berl. 1879. gr. 8. m. 9 Kpfrt. 7 20

Richard, O. J., Catalogue d. Lichens d. Deux-Sèvres. Niort 1878. 8.

Saccardo, P. A., Intorno all' Agaricus echinatus. Padova 1879. 8. gr. 7 pg. 0 80

Siragusa, F. P. C., L'Anestesia nel Regno Vegetale. Palermo 1879. 8.

Smith, G. L., Diatomacearum species typicae. Vol. 13, 14, 15, 16, spec. 301—400 cont. Geneva (New-York) 1879.

Stöhr, A., Ueb. Vorkommen v. Chlorophyll in d. Epidermis d. Phanerogamen-Laubblätter. (Wien) 1879. 8. m. 1 Kpfrt. 0 80

Sulek, B., Jugoslavenski imenik bilja (Südslav. botanisch. Wörterbuch, kroatische, serbisch. u. slovenische Pflanzennamen. Agram 1879. 8. 587 pg. 4

Untersuchungen a. d. botanisch. Laboratorium d. Universität Göttingen, hrsg. v. J. Reinke. I. Berl. 1879. gr. 8. m. 9 Kpfrt. 7 20

Weber, J. C., Die Alpenpflanzen Deutschlands u. d. Schweiz. 4. Aufl. Lfg. 45 u. 46. München 1879. 16. m. 16 col. Kpfrt. Jedes Heft 0 80

Zetterstedt, J. E., Vegetationen pa Visingsö. Stockh. 1878. 4. 3

Zopf, W., Die Conidienfrüchte v. Fumago. Leipz. 1879. gr. 4. m. 8 Kpfrt. 10 80

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Anceau, Dalifol, Delaporte et a., La Métallurgie à Exposit. univ. de Paris 1878. Paris 1879. gr. in-8. av. 17 plchs. 18

Annales des Mines. Série VII, Vol. 15, 16 (année 1879). Paris. 8. fig. 20

Czyszkowski, S., Exploration géolog. de la région ferrifère du Canigou (Pyrénées-Orient.) Paris 1879. 8. av. carte géol. en coul. in-fol. 13 50

— Exploration géolog. de la région ferrifère de Bilbao-Somorrostro (Espagne). Paris 1879. 8. av. 2 cartes géol. en coul. in-fol. 18

Dumont, A., Mémoire s. l. terrains crétacés et tertiaires edité p. M. Mourlon. Vol. III. Terrains tertiaires part. 2. Brux. 1879. 8. 439 pgs. 5

Geologische Karte d. Provinzen Ost- u. Westpreussen, hrsg. v. d. Physik.-Oekon. Gesellsch. in Königsberg. Sect. 15 u. 16. Königsb. 1878. 2 Karten in-fol. Text in-4. 6

Heer, O., Die Urwelt d. Schweiz. Lfg. 7 u. 8. Zürich 1879. gr. 8. fig. 4

— Dasselbe broch. complet. Zürich 1879. gr. 8. fig. 15

Kerl, B., Grundriss d. allgem. Hüttenkunde. 2. Aufl. Leipz. 1879. 8. 13 50

Lebour, G. A., Catalogue of the Hutton Collection of fossil Plants. Lond. 1879. 8. 9

— Outlines of the Geology of Northumberland. Newcastle-on-Tyne 1879. 8. 3

Miller, S. A., Catalogue of Fossils from the Hudson River, Utica Slate and Trenton Groups in the S.-E. of Indiana, S.-W. of Ohio and N. of Kentucky. (Indianopolis) 1879. 8. 35 pg.

Petersen, K., Det nordlige Sveriges v. Norges Geologi. Christiania 1878. 8.

Report, first annual, of the Commissioner of Mineral Statistics of the state Michigan for 1877—78 a. previous years. Marquette 1879. 8.

Rolle, F., Mikropetograph. Beiträge a. d. rhätischen Alpen. Wiesbaden 1879. 8. 1 60

Simmersbach, F. M., Beitr. z. Geschichte d. deutsch. Salinenwesens. Berlin 1879. 8. 1

Sohncke, L., Entwickel. e. Theorie d. Krystallstructur. Leipz. 1879. gr. 8. m. 55 Holzschn. u. 5 Kpfrt. 7 20

Stoppani, A., Geologia d'Italia. Parte II: L'era neozoica, c. descr. dei terreni glaciali e delle antiche alluvioni d'Italia. Fasc. 5 c. un fasc. d'atlante. Milano 1879. 4. 2

(Fasc. 1—4 c. 4 fasc. d'atl. M. 8. — Vol. I., **Geologia stratigraf.,** da **G. Negri,** 208 pg. c. 172 fig., M. 7.)

Teller, F., Der geolog. Bau d. Insel Euboea. Wien 1878. 4. m. 3 Kpfrt. 4

Williamson, W. C., On the organization of the fossil Plants of the Coal Measures. Pt. 9. Lond. 1879. 4. w. 7 plates. 8

Zepharovich, V. v., Halotrichit u. Melanterit v. Idria. (Wien) 1879. 8. 0 40

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Aide-Mémoire de Photographie pour 1879, pub. p. C. Fabre. Paris 1879. 12. fig. 1 75

Akerman, R., S. l'état actuel de l'industrie du fer en Suède. Stockh. 1878. 4. 3

Annalen d. k. k. Sternwarte in Wien. 3. Folge. Bd. 27. Jahrg. 1877. Wien 1879. 8. 10

Annales de l'Observatoire Royal de Bruxelles. Nouv. Série: Astronomie, vol. 1. Brux. 1878. gr. in-4. 117, XIII et 271 pg. fig. 9

— Les mêmes. Vol. 2. Brux. 1879. gr. in-4. XXXIV, 59, 125, 26, 67, 33, 55 et 22 pg. av. 5 pl. (Mars, à l'opposit. de 1877.) 9

Astrand, J. J., Karte öfver 4000 Stjerner. Bergen 1878. fol.

Astronomical observations of the University Observatory of Oxford. Nr. 1. Oxford 1879. 4.

Bauer, H. W., Opgaver i Skibsdampmaskinen, tilligemed derhen hörende Tabeller og Formler. Kjöbenh. 1879. 8. 5

Bersch, J., Gährungs-Chemie f. Praktiker. I. Die Hefe u. d. Gährungserscheinungen. Berlin 1879. 8. fig. 7 20

Bloxam, C. L., Laboratory Teaching; or progress. exercises in practic. chemistry. 4. ed. Lond. 1879. 8. 5 80

Bredichin, Remarques générales s. les Comètes. Moscou 1879. 4.

Bulletin de la Société Mathématique de France. Tome VII en 6 nos. Paris 1879. gr. in-8. 15⁵⁰

Clements, H., Manual of organic Chemistry. Lond. 1879. 8. 4²⁰

Catalogue des ouvrages d'Astronomie et de Météorologie, qui se trouvent dans les princip. bibliothèques de la Belgique. Préparé à l'Observ. Roy. de Brux. Brux. 1878. gr. in-8. XXIII et 645 pg. 7⁵⁰

Cayley, A., A tenth memoir on Quantics. Lond. 1879. 4. 3²⁰

— Addition to the memoir of the Transformation of Elliptic Functions. Lond. 1879. 4. 1²⁰

Clifford, W. K., On the Classification of Loci. Lond. 1879. 4. 1²⁰

Congrès international de Météorologie tenu à Paris 24. au 28. Août 1878, au palais du Trocadéro. Paris 1879. 8. 278 pg.

Corrodi, A., Leitfaden u. Darstellung d. geometr. Grundformen. Zürich 1879. 8. fig. 1

De Tilly, Essai s. l. principes fondamentaux de la Géometrie et de la Mécanique. Brux. 1879. 8. av. 1 plche. 4⁵⁰

Drechsler, A., Katechismus d. mathemat. Geographie. Leipz. 1879. 8. fig. 2²⁵

Dubuissons, J., De la forme des terrassements, projets et réalisations. Paris 1879. 8. 160 pgs. autogr. av. 220 fig. 3

Dumont, G., Hydraulique. Les distributions d'eau et les Canaux d'irrigation à l'Exposition univers. de 1878. Paris 1879. gr. in-8. av. 52 fig. et 12 plchs. 9

Electric Engineering Magazine. Nr. 115—123. New York 1878—79. roy. 8.

Elliot, J., Companion to the complete treatise on practical Geometry a. Mensuration. New edit. Lond. 1879. 8. 6⁵⁰

Eltoft, T., System. course of pract. qualitat. Analysis. London 1879. 8. 1⁸⁰

Ettinghausen, A. v., Messungen üb. d. Mitschwingen. (Wien) 1879. 8. m. 1 Kpfrt. 0⁸⁰

Förhandlingar, Ingeniör-föreningens. Redakt. C. A. Angström. Stockh. Arg. 1879. (6 Hefte.) 4. fig. 12

Fuhrmann, A., Aufgaben a. d. analyt. Mechanik. I. 2. Aufl. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 2²⁰

Galilei. — Reusch, F. H., Der Process Galilei's u. d. Jesuiten. Bonn 1879. 8. 9

Gradmaaling, den Danske. Bd. I. Kjöbenh. 1878. gr. 4. 20

Greene, C. F., Trusses a. Arches analysed a. discussed by graphical methods. II. Bridge-Trusses. New York 1879. 8. w. 10 plates. 13⁵⁰

Gross, G., Die Stickstoffgruppe d. neueren Chemie u. die den Atomen ihrer Elemente zuzuschreibende Valenz. Hamb. 1879. 4. 1

Gunning, J. W., De beginselen d. algem. Scheikunde. 2 dln. Schoonhoven 1879. 8. 15

Hanarte, G., La perforation mécanique et les nouvelles machines à air comprimé à détente. Paris 1879. 8. av. 5 plchs. 5²⁰

Hauenschild, H., Katechismus d. Baumaterialien. II. Die Mörtelsubstanzen. Wien 1879. 8. 3⁵⁰

Hausner, J., Darstellung d. Textil-, Kautschuk- u. Leder-Industrie m. Rücksicht a. Militärzwecke. 2. Aufl. Wien 1879. 8. 6⁵⁰

Higgs, Paget, The Electric Light in its pract. application. Lond. 1879. 8. 8⁵⁰

Honsell, M., Der Bodensee u. die Tieflegung s. Hochwasserstände. Stuttg. 1879. 8. m. e. Atlas in fol. 10⁸⁰

Howell, J. A., The mathematical theory of the Deviations of the Compass. Washington 1879. 8. w. 4 plates. 10⁵⁰

Joule, J. P., New Determination of mechanic. equivalent of Heat. Lond. 1879. 4. 2²⁰

Journal of the Franklin Institute Nr. 631—638. Philadelph. 1879. 8. fig.

Kayser, C. J., Praktiska förstudier till den kemiska analysen. Stockh. 1869. 8. 1⁸⁰

Kessler, F., Ist d. Atomgewicht d. Antimons SC, 120 oder 122? Bochum 1879. 8. 1

Kühnemann, G., Patentirtes Verfahren d. Gewinnung v. Gerstenextract-Zucker, löslichen Eiweisstoffen, Amylo-Dextrin u. Mehl a. chemisch. Wege n. Bereitung v. Dermatiose. Berlin 1879. 8. 1

Leger, A., Transmission des forces extérieures au travers des corps solides. Paris 1879. gr. in-8. av. 2 plchs. col. 3⁵⁰

Lehmann, F. M. P., Die Wildbäche d. Alpen. Eine Darstellung ihrer Ursachen, Verheerungen u. Bekämpfung. Breslau 1879. 8. 1⁵⁰

Liagre, J. B., Calcul des probabilités et théorie des erreurs. 2. édit. Bruxelles 1879. 8. 9

Liebig's Annalen d. Chemie. Hrsg. v. Fr. Wöhler, M. Kopp, A. W. Hofmann etc. Bd. 197—200. Leipz. 1879. 8. fig. 24

Lindemann, F., Untersuchgg. üb. d. Riemann-Roch'schen Satz. Leipz. 1879. gr. 8. 1

Macfarlane, A., Principles of the algebra of Logic. Edinb. 1879. 8. 5⁵⁰

Mittheilungen d. Sächs. Ingenieur- u. Architecten-Vereins. Neue Folge 1878, II. Leipz. 1879. 8. m. 7 Kpfrt. 4

Moon, R., On some points in the theory of the infinite and of infinitesimals. Lond. 1879. 8. 1 50

Niesten, L., Rech. s. les couleurs des étoiles doubles. (Extr. Bull. Ac. Brux. 1879.) 8. 21 pg. 1 50

Obach, E., Hilfstafeln f. Messung. elektr. Leitungswiderstände. München 1879. 8. m. 2 Kpfrt. 2 20

Observations Météorologiques faites aux stations internationales de la Belgique et d. Pays-Bas sous la dir. de J. C. Houzeau et C. H. D. Buijs-Ballot. Année I: 1877. Brux. 1878. gr. in-4. 58 pg. 4

Pearson, J. B., Series of observed Lunar Distances, w. explanations and analysis. Cambridge 1879. 8. 3 80

Pichler, M. v., Die Materialprüfungs-Maschinen d. Pariser Weltausstellung. Leipz. 1879. 8. 5 40

Pick, S., Die Mineralsäuren. Nebst e. Anhang: Der Chlorkalk u. d. Ammoniak-Verbindungen. Wien 1879. 8. fig. 4 50

Picquet, Mém. s. l. courbes et surfaces anallagmatiques, conséquences relat. à quelques courbes et surfaces du 4. degré. Paris 1879. 8. 39 pg.

Planitz, H. v. d., Das Bier u. s. Bereitung einst u. jetzt. München 1879. 8. 2

Proceedings of the Physical Society of London. Vol. II pt. 5. Lond. 1879. 8.

Quarterly Journal of pure a. applied Mathematics. Ed. by N. W. Ferrers, A. Cayley a. J. W. L. Glaisher. Nr. 63. (Vol. XVI pt. 3.) Lond. 1879. 8. 5 20

Renouard, A., Les arts textiles à Exposit. univ. de Paris 1878. Paris 1879. gr. in-8. av. 6 plchs. 9

Repertorium f. Meteorologie, hrsg. v. d. k. Akademie d. Wissenschaften. Red. v. H. Wild. Bd. VI. Heft 1. Petersb. 1879. gr. 4. 7 70

Riedler, A., Dampfmaschinen (a. d. Weltausstell. in Paris.) Wien 1879. 8. m. Atlas in fol. 14

Rinecker, F., D. logarithmische Rechenschieber m. s. pract. Anwendung. Würzb. 1879. 8. 2

Robinson, T. R., On the determination of the constants of the Cup Anemometer by Experiments w. a Whirling Machine. Lond. 1879. 4. w. 5 plates. 5 50

Scheffler, H., Wärme u. Elastizität. Leipz. 1879. 8. fig. 4 50

Schell, W., Theorie d. Bewegung d. Kräfte. 2. Aufl. Bd. I. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 9

Schilling, N. H., Traité d'Eclairage par le Gaz. Trad. p. E. Servier. 2. éd. Livr. 1 à 3. Munic 1879. 4. Prix de chaque livr. 4 80

Schlömilch, O., Compendium d. höheren Analysis. Bd. II. Vorlesungen üb. einzelne Theile d. höheren Analysis. 3. Aufl. Braunschw. 1879. 8. 8 10

Schmick, J. H., Sonne u. Mond als Motoren u. Anordner d. verschiebbaren Erdstoffs. Leipz. 1879. 4. 1 20

Schultz, A., Bemerkungen z. d. Berichte üb. d. Organisation e. meteorolog. Dienstes im Interesse d. Land- u. Forstwirthschaft. Berl. 1879. 8. 0 50

Secchi. — Moigno, Le rév. Père Secchi. Sa vie, son observatoire, s. travaux, s. écrits etc. Paris 1879. 8. av. portr. et 3 plchs. 3 50

Shadwell, F. A., Notes on Interpolation, mathematical a. practical. Lond. 1871. 8. 2 20

Smith, J. H., Introduction to the Study of Heat. 6. ed. Lond. 1879. 8. 3 20

Spooner, C. E., Narrow gauge Railways. 2. ed. Lond. 1879. 8. 16

Springmühl, F., Lexicon d. Farbwaaren- u. Chemikalienkunde. Bd. II, Lfg. 2. Leipz. 1879. 8. 2

Stefan, J., Ueb. d. Diffusion d. Flüssigkeiten. II. (Wien) 1879. 8. 0 80

— Ueb. d. Beziehung zw. d. Wärmestrahlung u. d. Temperatur. Wien 1879. 8. 0 50

Taschemacher Smitt's Phosphoric Acid f. commercial purposes. Lond. 1879. 8. 2 20

Tatarinoff, P., Ueb. Methylguanidine verschiedenen Ursprungs. Münch. 1879. 8. 1

Trowbridge, W. P., Turbine Wheels. New York 1879. 12. 2 80

Uhland, W. H., Leistungen u. Fortschritte in d. Construction d. Motoren, Regulatoren, Triebwerke u. Maschinenelemente. Leipz. 1879. 8. 5 50

Vierteljahrsschrift d. Astronom. Gesellschaft. Hrsg. v. E. Schönfeld u. A. Winnecke. Jahrg. 14. Heft 2. Leipz. 1879. 8. 2

Tychsen, V. E., Elektr. Belysning, dens tidl. Udvikl. og nuv. Standp. Kjöbenh. 1879. 8. m. 1 Kpfrt. 1 20

Vogel u. Wein, Anleit. z. quantitat. Analyse landwirthschaftl. wicht. Stoffe in prakt. Beispielen. 5. Aufl. Berl. 1879. 8. 2

Weber, H. F., Untersuchungen üb. d. Elementargesetz d. Hydrodiffusion. Zürich 1879. 8.

Wheeler, O. E., Practical Photography. I: The Wet Collodion Process. Lond. 1879. 8. 120

Williams, C. G., Supplement to a handbook of Chemical Manipulation. Lond. 1879. 8. w. ill. 280

Wunder, G., Vorbereitung f. d. Eintritt in die chem. Technik. Chemnitz 1879. 8. 150

Zeitschrift, allgemeine, f. Textil-Industrie. Fachblatt f. Spinnerei, Weberei, Wirkerei, Färberei, Druckerei, Bleicherei etc., hrsg. v. Ph. Zalud u. S. Fischer. Wien. 4. 1879. 24 Nrn. 12

Zeitschrift f. d. chemische Grossgewerbe. Hrsg. v. J. Post. Bd. IV. (1879.) Berl. 1879. 8. 8

Personalien etc.

Prof. **Huxley** in London ist von der Pariser Akademie als Nachfolger Baer's, und Prof. **Schiaparelli** als Nachfolger Tisserand's zum correspondirenden Mitglied gewählt worden.

Verstorben: Prof. Dr. **J. Ulrich,** Mathematiker, am 30. Mai zu Göttingen. Dr. **K. Neubauer,** Chemiker, am 2. Juni zu Wiesbaden. Dr. **Moore,** Curator of the Botanic Garden, Dublin, am 9. Juni. —

Als Supplement-Band zu den „Philosophical-Transactions" (Vol. 168) sind die Berichte der naturwissenschaftlichen Mitglieder der englischen Venus-Durchgang-Expedition erschienen. Dieselben bilden einen starken 4.-Band von mehr als 500 Seiten mit 55 Tafeln (Preis M. 63. —) und enthalten eine vollständige naturwissenschaftliche Beschreibung der Kerguelen-Insel von Eaton, Hooker und Flower, so wie eine Flora und Fauna der Insel Rodriguez. —

Von Prof. **J. A. Allen** in Cambridge (Mass.) wird binnen Kurzem eine umfassende Monographie der Pinnipedia (Cetacea) mit vielen Illustrationen erscheinen. —

Die Zahl der Studenten an den 20 deutschen Universitäten betrug während des Wintersemesters 1878—79 im Ganzen 18770. Berlin stand an der Spitze mit 3213, während Rostock nur die geringe Zahl von 161 aufzuweisen hatte.

Red. Dr. Julius Friedländer, Berlin. L. Reiter'sche Buchdruckerei (Otto Dornblüth), Bernburg.

1879. — Juli. — No. 14.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von R. Friedländer & Sohn
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen d. k. böhmischen Gesellschaft d. Wissenschaften v. J. 1877 u. 78. 6. Folge. Bd. 9. Prag 1879. 4. fig. 30

Anales de la Sociedad Espanola de Historia Natural. Tom. VIII. (cuad. 1. Mayo 1879.) Madrid 1879. 8. fig. 25

Atti della R. Accademia dei Lincei. 1877—78. Serie terza: Memorie. Vol. 11. Roma 1878—79. 4. fig.

Bessels, E., Die amerikanische Nordpolexpedition. Leipz. 1879. 8. fig. 14 40

Bulletins de la Société d. Sciences Naturelles de Saône-et-Loire. Vol. I. Châlon s. S. 1878. 8.

Bulletin de la Société philomatique Vosgienne. Année 4. Saint-Dié 1879. 8. 226 pg. av. cartes et plchs. 6

Bijdragen tot de taal-, land- en volkenkunde van Nederlandsch Indië. 4. Volgreeks. Dl. III. 1. s'Gravenhage 1879. 8. 5

Journal of the Roy. Asiatic Society, Bombay Branch. (N. 36.) Vol. XIV. Bombay 1879. 8. w. 11 plates. 8 50

Ljunggren, G., Carl v. Linnés vistande i Lund och bref till E. G. Lidbeck. (Lund) 1878. 4. 28 pg. 3

Low, G., A tour through the Islands of Orkney a. Shetland: contain. hints relat. to their ancient, modern a. Natural History coll. in 1774. Lond. 1879. 8. 270 pg. fig. 22

Lubbock, J., Scientific Essays. Lond. 1879. 8. w. illustr. cloth. 8 80

— Les insectes et les fleurs sauvages, leurs rapports réciproques. Trad. p. E. Barbier. Paris 1879. 12. av. 131 grav. cart. 3 50

Mémoires de la Société d. Sciences Naturelles et histor., d. Lettres et des Beaux-Arts de Cannes et de l'Arrondissement de Grasse. Vol. 7. 1877—78. Cannes 1879. 8. fig. 4 50

Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino. Serie II. Vol. 30. Torino 1879. in-4. gr. c. tavv. 50

Peschel, O., Physische Erdkunde, bearb. v. G. Leipoldt. Lfg. 2, 3. Leipz. 1879. 8. 4

Record, Annual, of Science a. Industry f. 1878. Prepared by Spencer F. Baird. New York 1879. 12. 11

Sitzungsberichte d. naturwissenschaftl. Gesellschaft Isis in Dresden. Hrsg. v. C. Bley für 1878. Juli—Decemb. Dresden 1879. 8. 2 50

Sitzungsberichte d. k. k. Akademie d. Wissenschaften zu Wien. Mathem. naturwissensch. Classe. 1879. 8. fig.
I. Abth. Beschreib. Naturwissenschaften. Jahrg. 1878. Heft 8—10. 3 20
II. Abth. Mathematik, Physik etc. Jahrg. 1878. Heft 6—10. 8

Skrifter tillegnade Universitetet i Kjöbenhavn vid dess Fyrahundra ars Fest af Karolinska Medikokirurgiska Institutet i Stockholm. Stockh. 1879. gr. 8. m. 7 Kpfrt. Nicht im Buchhandel.

Smithsonian Institution, Annual Report of the Board of Regents for 1877. Washingt. 1878. 500 pgs. cloth. 5

Stazioni sperimentali Agrarie Italiane. Publicazione dirett. da A. Cossa. Vol. VIII. Fasc. 1. Torino 1879. 8. fig. Per annata 10

Verhandlungen d. naturforschenden Vereins in Brünn. Bd. 16. 1877. Brünn 1878. 8. 353 pg. m. 4 Kpfrt. 12

Vogel, J., Das Mikroskop u. d. Methoden d. mikroskop. Untersuch. in ihren verschiedenen Anwendungen. 3. Aufl. Berlin 1879. 8. 270

Zoologie (und Anthropologie).

André, E., Spécies des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. Fascicule II. (1. Juillet.) Beaune 1879. gr. in-8. 72 pgs. av. 3 plchs. — Prix de 4 fascicules, formant 1 volume. 17

Annales de la Société Entomologique de France. Année 1879. (Serie V, vol. 9), en 4 livr. (Livr. 1.: 25. Juin 1879). Paris. 8. fig. 26

Archiv f. d. gesammte Physiologie d. Menschen u. d. Thiere. Hrsg. v. E. F. W. Pflüger. Bd. 20. Bonn 1879. 8. 18

Brehm's Thierleben. 2. Aufl. Lfg. 110, 111. Leipz. 1879. fig. 2

Burmeister, Les Lepidoptères de la République Argentine. Vol. I. Buenos-Aires 1879. gr. in-8. av. Atlas de 13 plchs. in-fol. 20

— Le même aux plchs. color. 24

The **Canadian Entomologist.** Monthly Publication on Insects, issued by the Entomolog. Society of Canada. Port Hope (Can.) 8. — Year 1879. 7

Cotteau, Les Sciences Anthropologiques à l'Exposit. Univ. d. 1878. (Auxerre) 1879. gr. in-8. 19 pg. 150

Foreign Cage Birds; their Breeding, Rearing a. Management. 2 vols. Lond. 1879. 8. w. illustr. 9

Gosse, P. H., Great Atlas Moth of Central Asia. Lond. 1879. 8. w. 1 col. plate. 120

Gscheidlen, R., Physiol. Methodik. Ein Handb. d. prakt. Physiologie. Lfg. 4. Braunschw. 1879. 8. 620

Herman, L., O. Nasse u. Th. W. Engelmann, Physiologie d. Bewegungsapparate. I. Leipz. 1879. 8. fig. 9

Jahres-Bericht üb. d. Fortschritte d. Thierchemie. Red. v. R. Maly. Bd. 8. 1878. Wiesbaden 1879. 8. 1260

Joly, N., L'homme avant les métaux. Paris 1879. 8. av. 150 fig. cart. 520

Keller, F., Pfahlbauten. Bericht VIII. Zürich 1879. 4. m. 10 Kpfrt. 350

Key, A., Om soulstmetastaser inom Centrala Nervsystemets serösa banor och särskildt om araknoidalfransarnas rol dervid. (Stockholm) 1879. gr. 8. 82 pg. m. 3 Kpfrt. — Nicht im Buchh.

Kölliker, A., Embryologie ou traité complet du développ. de l'homme et d. animaux supér. Trad. p. A. Schneider. (En 10 livr.) Paris 1879. gr. in-8. av. 606 grav. 21

Le Bon, G., Recherches anatom. et mathématiq. s. l. lois d. variations du volume du Cerveau. Paris 1879. 8.

Leche, W., Z. Kenntniss d. Milchgebisses u. d. Zahnhomologien b. Chiroptern. II. (Lund.) 1878. 4. 37 pg. m. 2 Kpfrt. 4

Macalister, A., Zoology. 2 vols. New York 1879. 8. 277 pg. 5

Matériaux pour l'histoire primit. et natur. de l'Homme. Revue mensuelle dir. p. E. Cartailhac. Vol. 12. (Série II, vol. 8.) année 1877. Toulouse 1878. 8. 584 pg. av. 16 plchs. 15

Milne-Edwards et Grandidier, Histoire natur. d. Oiseaux de Madagascar. Tome II, Atlas I, partie 2, av. 40 plchs. en partie color. Paris 1878. gr. in-4. 96

— La même. Tome III. Atlas II, partie 1. av. 43 plchs. en partie color. Paris 1879. gr. in-4. 96

Möschler, H. B., Die Familien u. Gattungen d. europ. Tagfalter. Görlitz. 8. m. 3 Kpfrt. 250

Naturhistorisk Tidsskrift udg. af J. C. Schiödte. Bd. XI. Heft 3. Kjöbenh. 1878. 8. m. 5 Kpfrt. Enth.: G. Winther, Fiskenes Ansigt IV; Schiödte, De Metamorph. Eleutheratorum IX. etc. 650

Nevill, G., Hand List of Mollusca in the Indian Museum Calcutta. I. Gastropoda. — Pulmonata a. Prosobranchia - Neurobranchia. Calcutta 1878. 8. 338 pg. cloth. 15

Nicolucci, G., Ricerche preistoriche nei dintorni del lago di Lesina in provincia di Capitanata. Napoli 1878. 4. 18 pg. c. tav. 4

Pavesi, P., Intorno all' esistenza della fauna pelagica in Italia. 2 parti. (Milano) 1877—79. 8. 120

— Saggio di una Fauna Aracnologica del Varesotto. (Milano) 1879. 8. 31 pg. 2

— A proposito di un Uccello nuovo per la Fauna Lombarda. (Milano) 1879. 8. 050

Regazzoni, J., L'Uomo preistorico nella Provincia di Como. Milano 1878. 4. 136 pg. c. 10 tavv.

Retzius, G., Undersökningar öfver Cerebrospinalgangliernas Nervceller med särskild hänsyn till dessas utlöpare. (Stockh.) 1879. gr. 8. m. 3 Kpfrt. 30 pg. Nicht im Buchhandel.

Roosevelt a. Green, Fish hatching a. Fish catching. New York 1879. 12. 245 pg. 550

Ruggero, G., Oggetti preistorici Calabresi e del Cosentino. Roma 1878. 4. 24 pg. c. 4 tavv. 6

Setschenow, J., Die Kohlensäure d. Blutes. Petersb. 1879. 4. 62 pg. 180

Schneider u. Leder, Beiträge z. Kenntn. d. kaukasischen Käferfauna. (Verhandl. d. Naturf. Ver. Brünn Bd. 16.) 1878. 8. 256 pg. m. 4 Kpfrt. 12

Speyer, A., Deutsche Schmetterlingskunde. 3. Aufl. Leipz. 1879. gr. 8. m. 16 col. Kpfrt. 520

Thoms, W. J., The longevity of Man, its facts and its fictions. London 1879. 8. cloth. 11

Thomson, J., Typi Buprestidarum Musei Thomsoniani. Paris 1879. 8.

Troschel, F. H., D. Gebiss d. Schnecken. Bd. II. Heft 6. Berl. 1879. 4. 30 pg. m. 4 Kpfrt. 810

Trouessart, E. L., Revue synopt. des Cheiroptères d'Europe. Villevêque 1879. gr. in-8. 10 pg. av. 2 plchs. 2

Wiedersheim, R., Die Anatomie d. Gymnophionen. Jena 1879. gr. 4. m. Kpfrt. 2250

Botanik.

Agardh, J. G., De algis Novae Zelandiae marinis. In Supplem. Florae Hookerianae. (Lund.) 1879. 4. 32 pg. 3

— Ueb. d. Bedeutung Linnés in d. Geschichte d. Botanik. (Lund.) 1878. 4. 27 pg. 250

Annalen d. Oenologie. Hrsg. v. A. Blankenhorn. Bd. VIII. Hft. 1, 2. Heidelb. 1879. 8. 6

Baillon, H., Dictionn. de Botanique. Fasc. 11 (Vol. II, pg. 1—80.) Chla-Cist. Paris 1879. 4. fig. et plche. color. 420
Prix du Vol. I. cplt. M. 40.

Barral, J. A., Histoire de la Botanique. Précis biograph. et bibliogr. Paris 1879. gr. in-8. 18

Bentley, R., and H. Trimen, Medicinal Plants, descript. and orig. figures. (In 42 parts.) Part 37. 38. Lond. 1879. 8. w. 16 col. plates. 1050

Bonnier, G., Étude anatom. et physiol. des Nectaires. Paris (Acad. d. Sc.) 1879. 4.

Borgman, J. A., Studier öfver barkens inre bygnad i Coniferernas stam. (Lund.) 1878. 4. 56 pg. m. 3 Kpfrt. 6

Boulay, Revision de la Flore d. départements du Nord de la France. Fasc. 2. Explorations (1878.) Lille 1879. 12. 16 pg. 1

Cedervall, E. V., Undersökningar öfver Araliaceernas Stam. (Lund.) 1878. 4. 27 pg. m. 3 Kpfrt. 3

Cohn, F., Kryptogamen-Flora v. Schlesien. Bd. II. 2. Flechten bearb. v. B. Stein. Bresl. 1879. 8. 9

Cooke, M. C., Manual of Structural Botany. New ed. Lond. 1879. 8. 128 pg. 120

Eaton, D. C., Ferns of North America. Part 16, 17 (end of Vol. I.). Salem 1879. roy. 4. w. 6 colour. plates. 10
Vol. I. cplte. w. 60 colour. plates. 82

Forschungen a. d. Gebiete d. Agriculturphysik. Hrsg. v. E. Wollny. Bd. II. Heft 4. Heidelb. 1879. 8. 360

Giornale del Lobarotorio Crittogamico e Etnologico per lo studio dei Parrassiti vegetali ed animali, dir. da L. Macchiati. Anno I. Sassari 1879. 4. fig. 8

Hennings, P., Botanische Wanderungen d. d. Umgegend Kiels. Lfg. 1—4. Kiel 1879. 8. 080

Henslow, G., On the self-fertilization of plants. (Trans. Linn. Soc. London) 1879. 4. 80 pg. w. 1 plate. 6

Leighton, W. A., Lichen-Flora of Great Britain. 3. edit. Luciefelde 1879. 8. cloth. 2250

Liebe, Th., Grundriss d. speciell. Botanik. 2. Aufl. Berlin 1879. 8. 160

Luerssen, Ch., Medicin.-pharmac. Botanik. Lfg. 9. Leipz. 1879. 8. 180

Money, E., Tea, its cultivation and manufacture. 3. ed. Lond. 1879. 8. cloth. 780

Pickering, Ch., Chronological History of Plants. Boston 1879. 4. 1238 pg. bds. 78

Poulsen, V. A., Botaniske Vaegtavler m. Tegningerne udf. af N. Skoogaard. Kjöbenh. 1879. gr. fol. m. 10 color. Kpfrt. 9

Rehman, A., O poczatku cospolcresnych okre gów roslinnych. Krakow 1879. 8. 2

Rivière, A. et C., Les Bambous, végétation, culture, multiplication en Europe, en Algérie etc. Paris 1879. gr. in-8. 365 pg. fig. 7

Saccardo, P. A., Fungi Italici. Fasc. XIII—XVI. Patavia 1879. 4. c. 160 tabb. color. autogr. 1440

— Sulla Diffusione dei Liquidi colorati nei Fiori. Padova 1879. 4. c. 1 tav. col. 2

Stein, B., Flechten (Lichenes) v. Schlesien. Breslau 1879. 8. 9

Stephani, F., Deutschlands Jungermannien in Abbildungen nach der Natur, nebst Text. Landshut 1869. gr. 8. 72 pg. m. 32 Kpfrt. (Abbild. v. 131 Arten.) 8

Wessel, A. M., Flora Ostfrieslands. 3. Aufl. Leer 1879. 8. 2

Zippel u. Bollmann, Repräsentanten einheimischer Pflanzenfamilien in farbig. Wandtafeln. Abth. I. Kryptogamen. Braunschw. 1879. 8. m. Atlas in-fol. 13

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Bourguignat, J. B., Histoire d. Felidae fossiles constat. en France d. l. dépôts de la période quaternaire. Paris 1879. gr. in-4. 54 pgs. av. 1 pl. 10

Bradley, Geological Map of the United States. New York 1879. roy. fol. 5

van den Broeck et P. Cogels, Diluvium et Campinien. (Brux.) 1879. 8. 31 pg. 1

Cafici, G., Da Vizzini a Licodia; note geologiche. Siracusa 1878. 8. 36 pg. 3

— Studii sulla geologia del Vizzinese. Catania 1878. 4. 23 pg. 250

Cappellini, G., Breccia ossifera della Caverna di S. Teresa nel lato orientale del golfo di Spezia. Bologna 1879. 4.

— Balenottera fossile delle Colombaie presso Volterra. Roma 1879. 4.

Collot, L., Description d. terrains miocènes marin et lacustre supérieur d. environs d'Aix. Montpellier 1879. 8. 35 pg. 250

Cotteau, Consid. s. l. Échinides de l'étage cénomanien de l'Algérie. (Paris, Comptes-R., 1879). 4. 050

— Échinides nouveaux ou peu connus. XV. (Paris) 1879. 8. 16 pg. av. 2 plchs. 250

Ertborn, O. v., Note s. les format. géol. d. envir. d'Anvers. Anv. 1879. 8. 7 pg. 080

Hoernes u. Auinger, Die Gasteropoden d. Meeres-Ablagerungen d. 1. u. 2. miocänen Mediterran-Stufe in der oesterr.-ungar. Monarchie. I. Conus. Wien 1879. fol. m. Kpfrt. 1550

Jentsch, A., Die Zusammensetzung d. altpreuss. Bodens. Königsb. 1879. 4. 240

Lang, H. O., Erratische Gesteine a. d. Herzogth. Bremen. Göttingen 1879. 8. 360

Lesquereux, L., Atlas to the Coal Flora of Pennsylvania and of Carbonifer. Formations throughout the United States. Philadelphia 1879. 4. w. 87 plates cloth. 60

Medlicott a. Blanford, Manual of theGeology of India. 2 vols. Calcutta 1879. 8. w. geol. map. cloth. 17

Roth, G., Allgemeine u. chemische Geologie. Bd. I. Berlin 1879. gr. 8. 1440

Schwalbe, B., Kurzgefasstes Lehrbuch d. allgem. Geologie. Berlin 1879. 8. 120

Silvestri, O., Un viaggio all' Etna. Torino 1879. 8. 232 pg. c. 1 carta. 350

Skertchly, S. B. J., Memoirs of the Geolog. Survey of Gt. Britain. Manufacture of Gun Flints. Lond. 1879. roy. 8. fig. 1850

Zeitschrift d. deutschen Geolog. Gesellschaft. Berlin 1879. 8. fig. Bd. 31. (4 Hefte). 24

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Abbasz, F. W., Handb. d. Gürtlers, Schwertfegers, Metall- u. Bronze-Arbeiters. 2. Aufl. Weimar 1879. 8. m. Atlas v. 8 Kpfrt. 360

Abney, W. de W., Instruction in Photography. 4. ed. Lond. 1879. 12. 238 pg. 280

Ainsley, T. L., Engineers Manual of the local marine board Examination. 15. ed. South Shields 1879. roy. 8. 542 pg. 8

Aldis, W. S., A Chapter on Fresnel's Theory of double Refraction. 2. ed. Lond. 1879. 8. 28 pg. 220

Allen, A., Introduction to the practice of commercial organic Analysis. Vol. I: Cyanogen Compounds. Lond. 1879. 8. cloth. 11

Annalen, Mathematische. Hrsg. v. A. Klein u. A. Mayer. Bd. 15. (4 Hefte). Leipz. 1879. gr. 8. 18

Astronomical and Meteorolog. Observations made dur. the y. 1875 at the Unit. St. Naval Observatory, C. H. Davis Superintendent. Washington 1878. 4. 560 pg. a. 3 appendixes (researches on the motion of the Moon I, by S. Newcomb etc.)

Baraniecki, W. A., Teoria Wyznacznikow (Determinantów). Paris 1879. 8. 23,605 pg. 15

Behse, W. H., Die prakt. Arbeiten u. Baukonstruktionen d. Maurers u. Steinhauers. 5. Aufl. Weimar 1879. 8. m. Atlas v. 49 Kpfrt. in fol. 9

Beobachtungen, Astronomische, Magnetische u. Meteorologische, a. d. Sternwarte zu Prag im Jahre 1878, hrsg. v. Ch. Hornstein. Prag 1879. 4.

Beobachtungen d. meteorologisch. Stationen im Königr. Bayern. Hrsg. d. W. v. Bezold u. C. Lang. München. Jahrg. 1879. 4 Hefte. 18

Berechnung d. Räderübersetzungen. Hrsg. v. d. Verein „Hütte.“ 2. Aufl. Berl. 1879. 8. 270

de Berthieu et Galtigny, L'Art Navale à l'Exposition universelle de 1878. Par. 1879. 8. 238 pg. av. 16 plchs. et fig. 10

Bresson, A., Les Narrow-Gauges. Étude prat. des voies étroites américaines, leur applicat. aux voies ferrées etc. Paris 1879. 8. fig. 2

Bulletino di Storia e di Bibliografia delle Scienze Matematiche e Fisiche pubbl. da Boncompagni. Roma. 1879. 4. (12 Nrs.)

Challis, J., Lectures on practical Astronomy and astronomical Instruments. Cambridge 1879. 8. cloth. 1050

Clements, H., Manual of Organic Chemistry. Lond. 1879. 8. w. ill. cloth. 420

Colding, A., Undersoegelser over Varme-og Ventilationsapparaterne i Patientbygningerne paa Blegdamshospitalet. Kjöbenh. 1879. 8. m. 18 Planer. 150

Dredge, J., The Pensylvania Railroad; its Organization, Construction a. Management. New York 1879. fol. w. woodengr., map a. 82 large folio plates. 78

Fahdt, J., Die Glasindustrie Oesterreich-Ungarns. Dresden 1879. 8. 360

Fossati, E., Sulla Velocità del Magnetismo nel ferro e nell' acciaïo a diverso temperature. Bologna 1879. 4. 40 pg. 3

Fresenius, C. R., Anleit. z. quantitat. chem. Analyse. Bd. 2. Lfg. 3. 6. Aufl. Braunschw. 1879. 8. fig. 220

Giesing, J., Stifels Arithmetica integra. Ein Beitr. z. Gesch. d. Arithmet. d. 16. Jahrh. Döbeln 1879. 8. 170

Gould, B. A., Disertacion s. el número y distribucion de las Estrellas fijas brillantes. Buenos-Aires 1875. 8. 250

Graef, A., Der Drechsler der Neuzeit. I. 2. Aufl. Weimar 1879. 4. 32 Kpfrt. 540

Gros de Perrodil, W., Resistance des Matériaux. Resistance des Voûtes et Arcs métalliques empl. d. la Construction d. Ponts Fasc. I. Paris 1879. 8.

Hartley, F. W., Gas Analyst's Manual. Lond. 1879. 8. 144 pg. 630

Huber, Ph., Katechismus d. Mechanik. 2. Aufl. Leipz. 1879. 8. fig. Lwdb. 180

Jäderholm, A., Om methemoglobin. (Stockh.) gr. 8. 24 pg. m. 1 Kpfrt. Nicht im Buchh.

Jahres-Bericht üb. d. Fortschritte d. Thier-Chemie. Red. v. R. Maly. Bd. 8. 1878. Wiesbaden 1879. 8. 1260

Journal of the Society of Telegraph Engineers Ed. by W. Ayrton. Nr. 27 (vol. VIII.): Bolton, Hist. notes on Electric Light. Lond. 1879. w. ill. 520

Isenkrahe, L., Das Räthsel v. d. Schwerkraft. Kritik d. bisher. Lösgn. d. Gravitationsproblems u. Versuch e. neuen a. rein mechan. Grundlage. Braunschw. 1879. 8. 360

Kerl, B., Handb. d. gesammten Thonwaarenindustrie. 2. Aufl. Braunschw. 1879. 8. fig. 1080

Krupp, Die Legierungen. Wien 1879. 8. fig. 450

Laisant, C. A., Sur le Planimètre polaire de M. Amsler. Brux. 1879. 8.

Leroy, A., Traité prat. d. Machines Locomotives. 3. édit. Paris 1879. 8. av. atlas in-4. 1050

Lindstedt, A., Beobachtungen des Mars während s. Opposition 1877. (Lund) 1878. 4. 15 pg. 2

Loring, A. E., Element. Treatise on Locomotion. New-York 1879. 8. 250

Lovén, Chr., Om Kapillarelektrometern och Kvicksilfvertelefonen. (Stockh.) 1879. gr. 8. 36 pg. — Nicht im Buchh.

Lunge, G., Theoret. a. pract. treatise on the Manufact. of Sulphuric Acid a. Alkali w. the collateral branches. Vol. I. Lond. 1879. 8. cloth. 37

Mensbrugghe, M. G. v. d., Nouv. applications de l'énergie potentielle d. Surfaces liquides. Brux. 1879. 8.

Milleson, J. A., Embryonic System of Nature: compl. scientif. explanation of Development a. Decomposition of Celestial Spheres. Indiana 1879. 12. 520

Moitessier, A., Élements de physique appliq. à la médecine et à la physiol. Optique. Paris 1879. 12. av. 177 fig. 650

Muspratt's theoret., prakt. u. analyt. Chemie in Anwend. a. Künste u. Gewerbe. Frei bearb. v. B. Kerl u. F. Stohmann. 3. Aufl. Bd. 7. Lfg. 11, 12. fig. Braunschw. 1879. 4. Jede Lfg. 1 20

Negretti and Zambra, Encyclop. illustr. a. descr. Catalogue of Scientific Instruments. Lond. 1879. roy. 8. 600 pg. w. more than 1200 engrav. cloth. 6

Obach, E., Hilfstafeln f. Messungen elektr. Leitungwiderstände vermitt. d. Kirchhoff-Wheatstone'schenDrahtcombination.München 1879. 8. 2 40

Oehlemann, E. A., Deutsche Musterzeitung f. alle Fächer der Weberei. Leipz. 1879. 4. Jedes Heft 1

Pasteur, Examen critique d'un écrit posthume de Claude Bernard s. la Fermentation. Paris 1879. 8.

Powell, G. T., Foundations a Foundation Walls for all classes of Buildings; Pile Driving, Building Stones a. Bricks, Pier a. Wall Construction, Morters, Limes, Cements, Concretes, Stuccos etc. New-York 1879. 8. fig. cloth. 7 50

Proceedings of the Association of the municipal a. sanitary Engineers a. Surveyors. Vol. 4.: 1878. Lond. 1879. 8. 11

Read, W. T., Navigation a. Nautical Astronomy, w. special Tables, Diagram a. Rules f. Navigating iron Ships. Lond. 1879. roy. 8. cloth. 11

Repertorium f. Experimental-Physik, f. physik. Technik, mathemat. u. astronom. Instrumentenkunde. Hrsg. v. Ph. Carl. Supplement. München. gr. 8. 1879. 1 80

Rood, O. N., Modern Chromatics w. applicat. to Art a. Industry. New-York 1879. 12. fig. cloth. 10

Ruffini, F. P., Dell' Equilibrio dei Poligoni piani di forma variabile. Bologna 1879. 8. 22 pg.

Schmidt, E., Ausführl. Lehrb. d. pharmaceut. Chemie. Bd. I. Anorg. Chemie. Abth. 1. Metalloide. Braunschw. 1879. 8. 7 20

Schwedler, Die Ueberbrückung d. Memelthales bei Tilsit im Zuge d. Tilsit-Memeler Staats-Eisenbahn. Ausgef. v. Suche, Ramm u. Bachmann. Berlin 1879. fol. m. Kpfrt. 20

Seelstrang, Ideas sobre la triangulacion y mapa general de la Republica Buenos-Aires. 1879. 8. 4 tavv. 14

Smith, J. H., Introduction to the Study of Heat. 6. ed. Lond. 1879. 8. 90 pg. 3 20

Stammer, R., Jahres-Bericht üb. d. Untersuchungen u. Fortschritte a. d. Gesammtgebiete d. Zuckerfabrikation. Jahrg. 18. Braunschw. 1879. 8. 13

Stone, W. H., Element. lessons on Sound. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 3 80

Thun, A., Die Industrie am Niederrhein u. ihre Arbeiter. Leipz. 1879. 8. 10 80

Tidblom, A. v., Pendel-bestämmingar under den svenska arktiska expeditionen 1872—73 anställda af Aug. Wijkander, beräknede. (Lund) 1878. 4. 32 pg. m. 1 Kpfrt. 3

Transactions of the Society of Engineers f. 1878. Lond. 1879. 8. fig. 15 50

Tyndall, J., Fragments of Science. Series of detached Essays, Addresses a. Reviews. New a. enlarged edit. 2 vols. Lond. 1879. 8. cloth. 16 50

Uhland, W. H., Skizzenbuch f. d. prakt. Maschinen-Constructeur. Hft. 15. Leipz. 1879. 4. fig. 1 20

Valentin, W. G., Twenty lessons in anorganic Chemistry. Lond. 1879. 12. fig. 186 pg. 2 20

Violet, A., Rapport s. les Marbres et les machines à travailler le marbre de l'Exposit. univ. de 1878. Paris 1879. gr. in-8. av. 2 plchs. 3 50

Warren, S. E., Drafting Instruments a. operations. 2. ed. New-York 1879. 8. 164 pg. 6 50

Wenck, J., Die graphische Arithmetik u. ihre Anwendungen a. d. Geometrie. Berl. 1879. 8. m. 13 Kpfrt. 2 70

Wheatstone, C., Scientific Papers, publ. by the Physical Society. Lond. 1879. 8. cloth. — Printed for the Members of the Phys. Soc.

Wiebe, F. K. H., Ueb. d. Darstell. d. Verhältnisse d. Schieberbewegung b. d. Dampfmaschinen d. Schaulinien. 4. Aufl. Berl. 1879. 4. 3 60

— Skizzenbuch f. d. Ingenieur u. Maschinenbauer. Heft 123. Berl. 1879. fol. fig. 3 60

Yarnell, M., Catalogue of Stars obs. at the Unit. St. Naval Observatory dur. 1845—77. 2. ed. revised. Washington 1878. 4. 280 pp. 15

Zwick, Kalk- u. Luftmörtel. Wien 1879. 8. fig. 2 70

Personalien etc.

M. **Lissajous** ist an Stelle von Mayer's zum correspondirenden Mitglied der Pariser Akademie gewählt worden.

Verstorben: **S. Solsky,** verdienstvoller russischer Entomologe, zu St. Petersburg. — M. **Faivre,** Botaniker, Dekan der naturhistorischen Facultät zu Lyon, am 25. Juni. — Geh. Bergrath **Osthaus,** vom k. Oberbergamt in Clausthal, am 6 Juni. —

Der 8. Congress der französischen „Association pour l'avancement des sciences" wird am 28. August in Montpellier eröffnet werden.

Die „Société Botanique de France" hält in diesem Jahre ihre ausserordentliche Sitzung im Cantal; die Eröffnung derselben findet am 21. Juli in Aurillac statt.

Die „American Association for the advancement of science" wird ihre 38. Zusammenkunft am 28. August in Saratoga, N.-Y., abhalten. Präsident ist Mr. George F. Barker aus Philadelphia. —

In Wisconsin (Verein. Staaten) besteht eine deutsche Naturwissenschaftliche Gesellschaft, welche soeben ihren Jahresbericht in deutscher Sprache veröffentlicht hat. —

Ein neues Observatorium ist in Madison (Wisconsin) errichtet und Prof. Watson (bisher in Ann Arbor, Michigan) zum Director ernannt worden.

Der nächste internationale Geologen-Congress wird im September 1881 in Bologna zusammentreten.

Red. Dr. Julius Friedländer, Berlin. L. Reiter'sche Buchdruckerei (Otto Dornblüth), Bernburg.

1879. — Juli. — **No. 15.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Annales de la Société d'Agriculture, Histoire Naturelle et Arts Utiles de Lyon. Série IV., vol. 10. 1877. Lyon 1879. gr. in-8. fig. 108 et 962 pg. 25

Annales de la Société académ. de Nantes et du département de la Loire-Inférieure 1878. Nantes 1879. 8. 10

Blätter, forstliche. Zeitschr. f. Forst- u. Jagdwesen, hrsg. v. Grunert u. Borggreve. Leipz. 4. Jahrg. 1879. 16

Bolletino Scientifico red. da A. De Giovanni, L. Maggi e G. Zoja. Anno I. 1879. Milano. 8. 5

Bulletin de la Société d'Études scientif. du Finistère (1877—1880). Fascic. I. Morlain 1879. 8.

Cronica cientifica; revista internacional de Ciencias, publ. p. D. R. Roig y Torres. Anno II: 1879. (24 Nrn. à 24 pg.) Barcelona 1879. 8.

Journal, Quarterly, of Microscopical Science. Ed. by R. Lankester, Archer, Balfour a. o. New Series Nr. 75. (July 1879.) Lond. 8. w. 8 plates. 650

Journal of the Straits Branch of the R. Asiat. Soc. Nr. 1 a. 2. Singapore 1878. 8. 260 pg. w. 3 maps a. 3 plates. 19

Mémoires de l'Académie d. sciences, d. lettres et d. arts d'Amiens. Serie III., vol. 5. Amiens 1879. 8. 10

Öfversigt af K. Svenska Vetensk. Akad. Forhandlingar, for 1878. Stockh. 1879. 8. fig. 10
— Dasselbe f. 1879. Stockh. 1879. 8. fig. 10

Panum, P. L. De naturvidenskab. og de laegevidensk. Anstalters Udvikling i den nyere og nyeste Tid i Udlandet og her hjemme. Kjöbenh. 1879. 8. 1

Popular Science Review. Ed. by W. S. Dallas. July 1879. Lond. 8. w. illustr. 280

Smithsonian Miscellaneous Collections. Vol. XV. Washingt. 1878. roy. 8. — Cont.: Watson, Bibliogr. Index to North-Amer. Botany. 476 pg. a. other papers. 25

Transactions of the Wisconsin Academy of Sciences, Arts a. Letters. Vol. IV.: 1876—77. Madison 1878. 8. 320 pg. fig. 16

Versuchs-Stationen, die landwirthschaftl., Organ f. naturwissenschaftl. Forschgn. a. d. Gebiete d. Landwirthschaft. Hrsg. v. F. Nobbe. Bd. 24. (6 Hefte.) Berl. 1879. 8. 1080

Zeitschrift f. Forst- u. Jagdwesen. Hrsg. v. B. Danckelmann. Berlin. 8. Jhrg. 1879. 16

Zoologie (und Anthropologie).

Abeille de Perrin, E., Synopsis critique et synonymique d. Chrysides de France. Lyon 1879. gr. in-8. 112 pg. av. 2 plchs. 7 50

Arbeiten a. d. zoolog.-zootom. Institut in Würzburg, hrsg. v. C. Semper. Bd. V. Heft 1. gr. 8. m. Kpfrt. Würzb. 1879. 11

Brain, Journal of Neurology. Ed. by Bucknill, Ferrier a. o. Part 6, July 1879. Lond. 8. 3 80

Brehm's Thierleben. 2. Aufl. Lfg. 112. Leipz. 1879. fig. 1

Bronn, H. G., Klassen u. Ordnungen d. Thierreichs. Bd. V. Gliederfüssler: Arthopoda, v. A. Gerstäcker. Lief. 28, 29. (Schluss v. Bd. I.) Leipz. 1879. gr. 8. fig. 3

Buckland etc., Report on Irish Fisheries. (Parliam. Report.) Lond. 1879. fol. 1 80

Bulletino della Società Entomolog. Italiana. Anno XI, 1879. (Trimestre 1, 2, 30 Giugno.) Firenze. 8. fig. 12

Bulletins de la Société Anatomique de Paris. Vol. 53. Année 1878. Paris 1879. 8. 9

Bunge, B., Ueb. d. Wirkungen d. Cyans auf d. thier. Organismus. Dorpat 1879. 8. 2 50

Butler, A. G., On the Lepidoptera of the Amazons coll. by Dr. Trail. (Lond.) 1879. 8. 5

Castelfranco, Le Stazioni lacustri dei Laghi di Monate e di Varano; e consideraz. gener. intorno alle Palafite. Milano 1878. 8. 37 pg. c. tav. 3

Comptes rendus des séances et mémoires de la Société de Biologie. Série VI, vol. 4. Année 1877. Paris 1879. 8. av. 4 plchs. 7

Czermak, J. N., Gesammelte Schriften. Bd. I. 1, 2. Leipz. 1879. 8. fig. Lnwdbd. 21 60

Dahl, F., Verzeichn. d. b. Eutin gefundenen Schmetterlinge. Eutin 1879. 8. 0 60

Delaunay, G., Etudes de Biologie comparée, basées s. l. nutrition et l'evolution. Part. 1, 2. Paris 1878—79. 8. 5

Deslongchamps, E. Eudes, Catalogue descr. d. Oiseaux du Musée de Caen appart. à la fam. des Paradiseidae. Caen 1879. 8.

Dubois, A., Faune ill. d. Vertébrés de la Belgique. Série II. les Oiseaux. Livr. 20. Bruxell. 1879. gr. in-8. av. 3 pl. col. 1 80

Duseigneur - Kleber, Le Cocon de Soie. Transformations, descript. d. races, production, maladies des vers à soie. 2. éd. 2. tirage augmenté. Paris 1879. gr in-8. av. 37 plchs. et 1 carte. 33

Eichhoff, W., Monogr. Tomicinorum. Ratio, descr., emendatio specierum in collectt. Chapuisii etc. Leodii 1879. 8. 532 pg. c. 5 tabb. 9

Einert, C. St., Die Hühner. Beschreib. d. verschied. Rassen n. e. Anleitung z. Betriebe e. rationellen Hühnerzucht. Kaiserslaut. 1879. 8. 2 70

Exner, S., Guide de l'examen microscopique d. tissus animaux trad. p. F. Schiffers. Liége 1879. 8. fig. 2 80

Gavoy, E., Morphologie du Cerveau pour l'étude d. localisat. des centres excitomoteurs des hémisphères. Paris 1879. 8. av. 18 plchs. color. 3

Gerstaecker, A., Die Klassen u. Ordnungen d. Arthropoden wissenschaftl. dargestellt in Wort u. Bild. Crustacea I. Leipz. u. Heidelb. 1866—79. gr. 8. 1320 pg. m. 50 Kpfrt. 39 50

Gloyne, C. P., Remarks on the geograph. distribution of the Terrestrial Mollusca. (Repr. fr. the Quart. J. of Conch.) Leeds 1878. 8. 38 pg. 2 50

Gould, J., The Birds of New Guinea a. adjacent Papuan Islands. Part 9. London 1879. roy. fol. w. 12 coloured plates. 65

Hamy, E. T., Essai de coordination d. matériaux récemment receuill. sur l'ethnologie d. Négrilles ou Pygmées de l'Afrique équatoriale. Paris 1879. 8. 24 pg.

Helman, Ch., Ueb. d. Entwickelung d. Spermatozoen d. Wirbelthiere. Dorpat 1879. 8. 124 pg. m. 2 Kpfrt. 4

Hermann, L., Physiologie. Bd. II, 1: Nervenphysiologie. Leipz. 1879. 8. 6

Holub, E., Culturskizze d. Marutse-Mambunda Reiches in Süd-Central-Africa. Wien 1879. 8. 210 pg. m. 232 Ill. 3

Hommel, F., Die Namen d. Säugethiere b. d. semit. Völkern. Beiträge z. Gesch. d. Mittelmeerfauna. Leipz. 1879. 8. 36

Jahresbericht üb. d. Fortschritte d. Anatomie u. Physiologie, hrsg. v. Hofmann u. Schwalbe. Bd. VII, Abth. 1. Anatomie. Leipz. 1879. gr. 8. 474 pg. 9

Jeleneff, A., Histolog. Untersuchung d. kleinen Gehirnes d. Neunauge (Petromyzon fluv.) Petersb. 1879. 8. 20 pg. m. 1 Kpfrt. 2

Innes, T., Critical essay on the ancient Inhabitants of the North. parts of Britain or Scotland. New ed. by Grub. Edinb. 1879. 8. cl. 15

Journal of Anatomy and Physiology. Cond. by Humphry, Turner etc. Vol. 13 pt. 4. Lond. 1879. 8. w. 4 plates. 6 50
(Vol. 13 cplte. 586 pg. w. 26 pl.) 26

Journal of Conchology. Vol. II, nr. 6. June 1879. Leeds. 8. 1 20

— The same. Vol. II, nr. 7 July 1879. Leeds. 8. 1 20

Kobelt, W., Cataloge lebender Mollusken. Serie 2. Frankf. 1879. 8. 3 60

Koch, L., Die Arachniden Australiens n. d. Natur beschr. u. abgeb. Nürnb. 1878. 4. m. Kpfrt. Lfg. 24. 9

Koch, R., Ueb. d. Wirkung d. Oxalate auf d. thier. Organismus. Dorpat 1879. 8. 2 50

Leuckart, R., Allgem. Naturgesch. v. Parasiten m. besond. Berücks. d. b. d. Menschen schmarotz. Arten. Leipz. 1879. 8. fig. 3 60

— Die Parasiten d. Menschén u. die v. ihnen herrührenden Krankheiten. 2. Aufl. Bd. I. Lfg. 1. Leipz. 1879. 8. fig. 5 40

Lombardini, L., Ricerche sui Cammelli; distribuzione geogr., organizzazione e particularità anatomiche. Pisa 1879. 4. XII, 424, XXII pg. c. carta e 7 tavv. 20

Memoirs of the Museum of Comparative Zoology of Harvard College. Vol. VI, nr. 1. (pt. I.) Cambr. Mass. 1879. 4. 288 pg. w. 10 plates a. 2 large geol. maps.

Merriman, C. H., Review of the Birds of Connecticut. With remarks on their habits. (Trans. Conn. Ac. IV, 1.) Newhaven 1879. 4.

Mittheilungen d. Münchener Entomolog. Vereins. München. 8. m. Kpfrt. Jahrg. 1879. 9

Ninni, A. P., Materiali p. la Fauna Veneta. — Chiroptera. (Venezia) 1878. 8. 60 pg. 2

— Mater. p. l. Fauna Veneta. Pesci: Callionymus, Zeus, Gadus. (Ibid.) 1878. 8. 34 pg. 1 80

Norman, A. M., Mollusca of the Fiords near Bergen, Norway. (Repr. fr. Journ. of Conch.) Leeds 1879. 8. 69 pg. 4

Notes fr. the royal Zoolog. Museum of the Netherlands at Leyden, ed. by H. Schlegel. Part 3. Leyden 1879. 8. 2 50

Novi, G., La Filossera devastatrice delle viti. Napoli 1879. 8. gr. 148 pg. fig. 6

Pavesi, P., Sull' albinismo nei Batraci. (Milano) 1879. 8. 7 pg. 0 50

Pfeiffer et Clessin, Nomenclator Heliccorum vivent. Fascic. IV. (pg. 193—246.) Casselis 1879. 8. 2 40

Pirotta, R., Libellullidi Italiani. Genova 1879. in-8. gr. 89 pg. 7

Rolland, E., Faune populaire de la France. Vol. II: Les Oiseaux sauvages. (Noms vulgaires, dictons, proverbes, légendes etc.) Paris 1879. 8. 15 et 421 pg. 9
(Vol. I. Mammifères sauvages. 1877. M. 5.)

Russ, K., Die fremdländ. Stubenvögel, ihre Naturgesch., Pflege u. Zucht. Bd. 3. Die Papageien. Lfg. 5. Hann. 1879. 8. fig. 2 70

Sammlung physiol. Abhandlungen. Hrsg. v. W. Preyer. 2. Reihe. Heft 5. Jena 1879. 8. 1 50

Schlechtendal, v. u. Wünsche, Die Insekten. Thl. I. (Käfer und Hautflügler.) Leipz. 1879. gr. 8. m. 7 Kpfrt. 3 30

Sepp's Nederlandsche Insecten, bijeenbracht door S. Snellen v. Vollenhoven. Serie II. Dl. 4. nr. 11—14. 's Gravenh. 1879. 4. m. 4 color. Kpfrt. 6

Skertchley, S. G. B., On the manufact. of Gun-Flints, the age of Palaeolithic Man, a. the connect. between Neolithic Art a. the Gun-Flint Trade. Lond. 1879. roy. 8. fig. 18 50

Studj fatti nel Laboratorio di Anatomia e Fisiologia compar. dell' Univers. di Pavia. Dir. da L. Maggi. Anno 1878. Pavia 1878. 8. fig.

Sussex Herd Book. Containing the names of the breeders, the ages a. pedigrees of the Sussex Cattle. Arranged by Heasmen, Cane a. Coote. Vol. I. 1855—78. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 22

Taczanowski, L., Les Aranéides du Pérou. Moscou 1879. 8. 90 pg. av. 1 plche.

Thomson, C. G., Opuscula entomologica. Ps. VIII. Lond. G. 1879. 8. 2 25

Transactions of the Entomolog. Society of London for 1879. Part. I. Lond. 8. 126 pg. 4 50

Velasco, J. M., Descripcion, metamorfosis y costumbres de una especie nueva del genero Siredon. Mexico 1878. 8.

Waeber, O., Beitr. z. Anthropologie d. Letten. Dorpat 1879. 8. m. 3 Tfln. 2 80

Waldhauer, F., Zur Anthropologie d. Liven. Dorpat 1879. 8. m. 3 Tfln. 2 80

Witt, H., Die Schädelform d. Esten. Dorpat 1879. 8. m. 8 Tfln. 3

Botanik.

Arnoldi, E. W., Samml. plastisch nachgebildeter Pilze. Lfg. 15. Gotha 1879. (In Kiste.) 8

Babo, L. v., Der Weinbau n. d. Reihenfolge d. vorkomm. Arbeiten. 4. Aufl. Frankf. 1879. 8. 5 40

Brébisson, A. de., Flore de la Normandie. 5. édit. pub. p. J. Morière. Caen 1879. 12. XXXV et 518 pg. 6

Déséglise, A., Florula Genevensis advena. Genève 1879. 8. 10 pg. 1

Déséglise et Durand, Descriptions de nouvelles Menthes. Genève 1879. 8. 39 pg. 2

Duftschmid, J., Flora v. Oberösterreich. Bd. II, Lfg. 3. Linz 1879. 8. 160

Grandeau, L., Chimie et Physiologie appliquées à l'Agriculture et à la Sylviculture. I. La Nutrition de la Plante; l'Atmosphère et la Plante. Nancy 1879. 8. 1150

Gray, A., Botanical Text-book. Pt. I. Structural Botany, or Organography on the basis of Morphology. 6. ed. New-York 1879. 8. 442 pg. 12

Haberkorn, T., Das Verhalten v. Harnbacterien gegen einige Antiseptica. Dorpat 1879. 8. 250

Habirshaw, F., Catalogue des Diatomées. Edit. franç. revue et augm. p. J. Pelletan. Paris 1879. 8. 16

Hallier, E., Flora d. Wartburg u. d. Umgegend v. Eisenach, Jena 1879. 8. cart. 120

Hemsley, W. B., Diagnoses plantarum nov. Mexican. et Centr.-Americ. Pars II. Lond. 1879. 8.

Jaeger et Sauerbeck, Genera et species Muscorum system. dispos. s. adumbr. florae Muscoram totius orbis terr. Vol. II, ps. 4. (finis.) (S. Gallis) 1879. 8. 258 pg. 9

Jahresbericht, botan. Systemat. geordn. Repert. d. botan. Literatur aller Länder, hrsg. v. L. Just. Jahrg. V, Abth. 2. Berlin 1879. gr. 8. 1080

Kryptogamen a. d. Walde gesamm. v. O. Müller u. H. Eck.
Lfg. 1: Laub- u. Torfmoose. 138 Nrn. 12
– 2: Flechten. 136 Nrn. 12
– 3: Lebermoose. 37 Nrn. 10

Leitgeb, H., Untersuchungen üb. d. Lebermoose. Heft 5. Die Anthocerateen. Graz 1879. 4. m. 5 Kpfrt. 1020

Leroy et Bonnesevre de Saint-Dénis, Diction. de Pomologie. Vol. 6. Fruits à noyau II. Pêches (bugnons, nectarines, pavies) 143 variétés. Angers 1879. 8. 133 pg. fig. 6

Lignac, L., Dicotylédones. Caractères des princip. familles et plantes étudiées en médecine. Paris 1879. 12. 150

Maximowicz, C. L., Ad Florae Asiae orient. cognit. meliorem fragm. Mosq. 1879. 8. 76 pg.

Oels, W., Vergl. Anatomie d. Droseraceen. Breslau 1879. 8. 1

Otto, R., 100 botanische Wandtafeln m. ausführl. Text f. d. Hand d. Lehrers. Neumünster 1879. fol. 9

Plues, M., Rambles in search of wild flowers a. how to distinguish them. 3. ed. Lond. 1879. 8. w. 96 col. fig. cloth. 8

Rabenhorst, L., Algae europaeae exsiccatae. Dresd. 1878. Dec. 258 et 259. 8. 535

Regimbeau, M., Le Chêne yeuse ou Chêne vert d. le Gard. Nîmes 1879. 8. 164 pg. av. 8 plchs. 7

Rewentlow, C. D. F., Forslag til en forbedret Skovdrift grundet paa Undersög. over Traeernes Vegetation i Danmarks og Slesvigs Skove. Kjöbenh. 1879. 4. 318 pg. m. 20 Kpfrt. 15

Rose, Die. Anleitung z. ihrer Anpflanzung, Freiland- u. Topfcultur, Vermehrung u. Treiberei. Leipz. 1879. 8. m. 2 col. Abbild. 150

Roumeguère, C., Fungi selecti Galliae exsicc. Cent. V. Toulouse 1879. 4. cont. 100 esp. désséchées. 17

— Flore mycolog. du départ. de Tarn-et-Garonne. Agaricinées. Toulouse 1879. gr. in-8. av. plchs. (70 fig. env.) 15

Schübeler, F. C., Vaextlivet i Norge med saerl. Hens. til Plantegeogr. Christiania 1879. 4. 143 pag. m. 45 Ill. u. 9 Karten. 6

Seboth, G., Die Alpenpflanzen. Heft 12, 13. Prag 1879. 16. m. col. Kpfrt. 2

Strasburger, E., Die Angiospermen u. d. Gymnospermen. Jena 1879. gr. 8. m. 21 Kpfrt. 2250

Trautvetter, E. R., Catalogus Campanulacearum rossic. Petrop. 1879. 8. 64 fig. 3

Warming, E., Haandbog i d. systematiske Botanik. Kjöbenh. 1879. 8. 400 pg. fig. 750

Weber, G. C., Die Alpenpflanzen Deutschlands u. d. Schweiz. 4. Aufl. Lfg. 47, 48. München 1879. 16. m. 16 col. Kpfrt. Jedes Heft 080

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Ball, V., Geology of the Unrunga a. Hutar Coal-Fields. Calcutta 1879. roy. 8. 138 pgs. fig. 450

Benoni, C., Ueb. d. Dniestrquellen u. d. Thalbildungen in oberen Dniestr- u. Strwiazgebiete. Wien 1879. gr. 8. m. 1 Karte. 1

Brögger, W. C., Om Paradoxides-Skifrene ved Krekling. (Christiania) 1879. 8. c. 6 tabb. 450

Carbonate Camps of Colorado, Leadville a. Ten Mile. Willis Sweet 1879. 12. 84 pg. 150

Carta del Desierto de Atacama, basado en los estudios del inj. A. Villanueva i otros viajeros. 2. edic. Santiago 1879. fol.

Carte géologique détaillée de la France (1 : 80,000) p. de Beaumont, Jacquot, etc. Feuille 1 : Calais. Paris 1878. in-fol. col. av. texte in-8. 250

— la même. F. 19. Yvetot. av. texte explic. 475

— la même. F. 18. Le Hâvre. av. texte explic. 2

Chamberlin, T. C., Geology of Wisconsin. Vol. II. Geol. Survey 1873—77. Madison 1878. roy. 8. 788 pg. w. 37 plates and Atlas of 14 maps in-fol. 45

Daubrée, A., Études synthét. de Géologie expériment. Partie I. Applicat. de la méth. expériment. à l'étude de div. phénomènes géolog. Paris 1879. 8. fig.

Jahrbuch d. Schweizer-Alpenclubs 1878—79. m. Beilagen. Bern 1879. 8. fig. 11

Laur, F., Prolongement du bassin houiller de la Loire s. l. plaines du Dauphiné I. Sondage de la plaine du Forez. St. Etienne 1879. 8. 47 pg. av. carte. 150

Lersch, B. M., Ueb. d. Ursachen d. Erdbeben. Leipz. 1879. 8. 1

Lydekker, R., Fossil Reptilia a. Batrachia of India. Calcutta 1879. roy. 4. 42 pgs. w. 6 plates. 450

Machado, A., S. los terrenos cuatern. y terciario de la prov. de Sevilla, cont. restos de Elefantes fos. y de un Cataceo. Sevilla 1878. 8. 19 pg.

Mallada y Buitrago, La Fauna primordial de la Cordillera Cantabr. Madrid 1878. 8. 18 pg.

Mathéron, P., Recherches paléontol. dans le midi de la France. Livr. 3. 4. Marseille 1878. gr. in-4. av. 12 plchs. 12

Memoirs of the Geological Survey of India. Vol. XIV. Geology of the Salt Range in the Punjáb by A. B. Wynne. Calcutta 1879. roy. 8. 313 pg. fig. 11

— The same. Vol. XV. part. I. The Geology of the Unrunga a. Hutar Coal-Fields by V. Ball. Calcutta 1879. roy. 8. 138 pgs. fig. 450

Mitchell, F. W., Explanat. Memoirs to accompany Sheet 62 a. the northern portion of Sheet 73 of the maps of the Geolog. Survey of Ireland. Lond. 1879. 8. 180

Miljutin, M. K., Die kaukasischen Mineralwässer. (Russisch.) 2. Ausg. Petersb. 1879. 8. 8

Miller, S. A., Remarks updon the Kaskaskia Group a. descr. of new species of Fossils from Pulaski county, Kentucky. Cincinnati 1879. 8. 12 pg. w. 1 plate.

Noticias del Departamento litoral de Tarapaca i sus recursos. Santiago 1879. 8. c. mapa.

Noticias del Desierto de Atacama i sus recursos. Santiago 1879. 8.

Palaeontographica. Beiträge z. Naturgesch. d. Vorwelt. Bd. XXVI. Lfg. 1., 2. hrsg. v. W. Dunker u. K. A. Zittel. (H. Ludwig, Plesiochelys Menkeï, Branco, Entwicklgs.-gesch. d. foss. Cephalopoden). Cassel 1879. gr. 4. m. 13 Kpfrt. 3240

Palaeontologia Indica. Series IV, part 3. Fossil Reptilia a. Batrachia by Lydekker. Calcutta 1879. roy. 4. 42 pg. w. 6 plates. 450

— The same. Series XII, part 1. The Flora of the Talehir-Karharbari Beds by O. Feistmantel. Calcutta 1879. roy. 4. 76 pg. w. 27 plates. 18

Pissis, A., Plano del Norte del Desierto de Atacama. Santiago 1879. fol.

Rammelsberg, C., Die chemische Natur d. Meteoriten. II. Berlin 1879. 4. 3

Ratton, J. J. L., Handbook of Common Salt. Madras 1877. 8. 850

Reck, H., Mapa topogr. de la altiplanice de Bolivia, trab. p. el proyecto de canalizacion i ferrocaviel à la costa del oceano pacifico. Santiago 1879. fol.

Records of the Geolog. Survey of India. Vol. XI. Calcutta 1878. roy. 8. 5

— The same. Vol. XII pt. 1. Calc. 1879. roy. 8. 250

Report on the Mines of Great Britain and Ireland for 1878, deliv. to the Parliam. Lond. roy. 8. w. maps. 14

Rossi, M. S., La meteorolog. endogena. (Nuov. teoria del terremoto). Vol. 1. Milano 1879. 8. 359 pg. c. carta sismografica. 7

Toula, F., Ueb. vulkan. Berge u. d. Vulkanismus. Wien 1878. 8. 49 pg. 1

— Die Korallenriffe. Wien 1878. 8. 40 pg. 080

Trautschold, H., Ueb. d. Jura v. Isjum. Moskau 1879. 8. 16 pg. m. 1 Kpfrt. 150

Utiesenovic, O., Die Naturschätze im nördl. Croatien. Wien 1879. 8. m. 1 geol. Karte. 3

Whitney, J. D., The Auriferous Gravels of the Sierra Nevada of California. Cambridge Mass. 1879. 4. 288 pgs. w. 10 plates a. 2 large geol. maps.

Wolf, T., Viajes cientif. par la Republica del Ecuador, verific. y publ. p. orden del supr. Gobierno de la misma Republica. Guayaquil 1879. 8.-min.

Cont.: I. Relacion de un viaje geognost. p. la Prov. de Loja. 57 pg. c. 2 cartes. II. Rel. de un viaje geogn. p. la Prov. del Azuay. 78 pg. c. 2 cartes. III. Mem. s. la Geogr. y Geol. de la Prov. de Esmeraldas. 87 pg. c. 1 mapa.

Wynne, A. B., The Geology of the Salt Range in the Punjáb. Calcutta 1879. roy. 8. 113 pgs. fig. 11

Zepharovich, v., Holotrichit u. Melanterit v. Idria. (Wien) 1879. 8. 16 pg. 040

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Albrecht, M., Die Prüfung der Schmieröle. Riga 1879. 8. m. 1 Karte. 2
Annales de l'Association d. Ingenieurs sort. d. Écoles spéciales de Gand. Année I. 1876—77. Brux. 1879. 8. av. 14 plchs. 15
— — année II. av. 33 plchs. 15
Annali dei RR. Istituti tecnico e nautico e della Regia Scuola di costruzioni navali di Livorno. Vol. VI. 1. 2. Livorno 1879. 8. fig. –
Ashenhurst, Th. R., Pract. treatise in Weaving a. Designing of Fabrics. London 1879. 8. fig. hf. bd. 22
Bastelberger, Experimentale Prüfung d. z. Drucksinn-Messung angewandt. Methoden. Stuttg. 1879. 8. 2
Challis, J., Lectures on pract. Astronomy a. astronomical Instruments. London 1879. 8. cloth. 10 50
Cockerill. Portefeuille de John Cockerill. Nouvelle Série de machines. Livr. 2. Liége 1879. fol. 172 pg. et 20 plchs. 20
Dehérain et Tissandier, Eléments de Chimie. 5. édit. Paris 1879. 12. 292 pg. fig. 2 20
Denfer, J., Die Dampfkessel m. Rücks. a. ihre industrielle Verwerthung. Deutsch v. Th. d'Ester. Berl. 1879. fol. fig. 32 40
Drossbach, M., Ueb. Kraft u. Bewegung im Hinblick a. d. Lichtwellenlehre u. d. mechan. Wärmetheorie. Halle 1879. 8. 2 20
Duflos, A., Chemisch. Apothekerbuch. 6. Aufl. Lf. 7, 8. Leipzig 1879. 8. fig. Compl. in 12 Lfg. à 2
Ehrenfett, H., Paritäten d. oesterreich. u. englisch. Rohzucker-Notirungen. Wien 1879. 8. 5 40
Elb, O., Taschenbuch z. Abstechen v. Kreisbögen sowie v. Kreisbögen m. angeschl. Uebergangscurv. Wilhelmshav. 1879. 8. 2
Emmanuel, D., Etude d. Intégrales Abéliennes de 3. espèce. Paris 1879. 4. 33 pg. 2 50
Encyklopaedie d. Naturwissenschaften. Lfg. 4 enth. Handb. d. Mathematik. Lfg. 2. Bresl. 1879. gr. 8. 2 70
Favre, A., Rapport s. l'Horlogerie à l'Expos. de Paris. Genève 1879. 8. 85 pg. 1 50
Fortschritte d. Physik im J. 1874. Jahrg. 30. Red. v. B. Schwalbe u. Neesen. Abth. II. Berl. 1879. 8. 15 75
Galilei. — Processo di G., pubblic. e comentato d. Berti. 2. ediz. Roma 1879. 8.
Giletti, L., Studio sullo sviluppo delle reti geodetiche. Roma 1879. 8.
Griffin, Chemical Handicraft. Catalogue of Chemical Apparatus, illustrated, classified, descriptive. 2. ed. Lond. 1879. 8. 480 pg. w. 1600 illustr. 7 50
Handwörterbuch, Neues, d. Chemie. Red. v. H. v. Fehling. Lfg. 31. Braunschw. 1879. 8. fig. 2 40
Herrmann, G., Z. graph. Statik d. Maschinengetriebe. Braunschw. 1879. 4. 5 70
Houston, E. J., Elements of Natural Philosophy. Philadelphia 1879. 12. 7
Jahrbuch üb. d. Fortschritte d. Mathematik, hrsg. v. C. Ohrtmann, F. Müller, A. Wangerin. Bd. IX. I. Berl. 1879. 8. 7
Karmarsch u. Heeren, Techn. Wörterbuch. 3. Aufl. bearb. v. Kick u. Gintl. Lfg. 33. Prag 1879. 8. 2
Klein, J., Ueb. d. Desoxalsäure. Breslau 1879. 8. 1
Lersch, B. M., Die Zahlenverhältnisse d. Planetensysteme u. d. Atomgewichte. Leipz. 1879. 8. 1 20
Lie, S., Classification d. Flächen n. d. Transformationgr. ihrer geodät. Curven. Christiania 1879. 4. 1 50
Lunge et Naville, Traité de la fabrication de la Soude et de ses branches collatérales. Vol. I. Acide sulfurique. Paris 1879. 8. av. 312 fig. et 7 plchs. 17
Lutschaunig, S., Lehrb. d. Schiffbaukunde. I. Theorie d. Schiffes. Triest 1879. 8. fig. 7 20
Magnus, H., Farbentafel z. method. Erziehung d. Farben-Sinnes. Nebst 72 Farben Kärtchen u. e. erläut. Texte. Breslau 1879. 6
Maschke, Th., Ueb. d. Problem d. Bestimmbarkeit d. Cremona'schen Transformation d. 3. Ordn. Bresl. 1879. 8. 1
Millar, W. J., Studies in Physical Science: the Sun, transit of Venus, Spectrum-Analysis etc. Lond. 1879. 8. 2 20
Müller, M., Beleuchtungsgegenstände. (Illustr. Patent-Berichte Nr. 2). Berl. 1879. 8. fig. 3
Nichols, E. L., Ueb. d. v. glühendem Platin ausgestrahlte Licht. Gött. 1879. 8. 1 50
Nivellement général du Roy. de Belgique publ. p. l'Institut cartogr. milit. — Nivellement de base. Brux. 1879. 4. av. 5 plchs. 9
Odstrzëil, J., Kurze Anleitung z. Rechnen m. d. Hamilton'schen Quaternionen. Halle 1879. 8. 79 pg. fig. 2 20
Opusculum de multiplicatione et divisione sexagesimalibus Diophonto vel Pappo attribuendum ed. C. Henry. Halle 1879. 8. 1

Oettingen, A. J. v., Phänologie d. Dorpater Lignosen, ein Beitrag z. Kritik phänolog. Beobachtungs- u. Berechnungs-Methoden. Dorpat. 1879. 8. m. 7 Kpfrt. 6

Perels, E., Handb. d. landwirthschaftl. Maschinenwesens. 2. Aufl. Heft 2. Jena 1879. gr. 8. fig. 4

Planck, M., Ueb. d. 2. Hauptsatz d. mechan. Wärmetheorie. München 1879. 8. 1 20

Plantamour et Low, Détermination télégraph. de la différence de longitude entre Genève et Strasbourg. executée en 1876. Bâle 1879. 4. 6

Report on Friendly Societies to the Parliament. For 1877. Part 2 B. Industrial Societies. Lond. 1879. 8. 1 50

Revue des Industries et d. sciences chimiques et agricoles. Publ. sous la dir. de A. Lagarde. Vol. I. Paris 1879. gr. in-8. 1000 pg. fig. 15

Reynolds, M., The model locomotive Engineer, Fireman a. Engine-boy. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 5

Rood, O. N., Modern Chromatics w. applic. to art a. industry. Lond. 1879. 8. w. 130 illustr. cloth. 5 50

Rouse, R., Scientific a. pract. Geometry for self-instruction. Lond. 1879. 8. fig. 5 50

Salmon, G., Treatise on Conic Sections. 6. ed. Lond. 1879. 8. cloth. 12 50

Schiötz, O. E., Laerebog i Fysik. Heft I. Mekanik och Akustik. Christian. 1879. 8. fig. 3 50

Searey, W. E. H., Lessons in Phonography. Philadelph. 1879. 12. 11

Simon, C., The Solar Illumination of the Solar System. Treat. on the Optical Theory of the Inverse Squares. London 1879. 8. cloth. 5 50

Somzée, L., L'Usine à Gaz de la ville de Bruxelles. Construction, installat., fabricat., outillage et exploitation de l'usine. Paris 1879. 1 vol. de texte av. atlas gr. in-fol. de 179 plchs. 150

Sourbé, T., Tables comparat. entre le poids métrique et le volume à toutes les températures des liquides spiritueux. 2. éd. Paris 1879. gr. in-8. 3

Symons, G. J., British Rainfall 1878. Lond. 1879. 8. 5 50

Thomae, J., Ueb. e. spec. Klasse Abel'scher Functionen vom Geschlecht 3. Halle 1879. 4. 52 pg. 4 20

Tyndall, J., Värmet betraktadt säsom rörelse 5. uppl. öfv. af C. E. F. Björling. Landskr. 1879. 8. m. 4 Kpfrt. 5

Uhland, W. H., Die Corlise- u. Ventil-Dampfmaschinen. Lfg. 6. Leipz. 1879. gr. 4. m. Atlas in folio. 10 60

Warren, H. W., Recreations in Astronomy. New York 1879. 12. fig. 8 50

Weickert, J., Aus d. Gebiete d. Influenzelektricität. Mathemat. Untersuchungen. Leipz. 1879. gr. 4. 5 80

Weisbach, J., Tafel d. vielfachen Sinus u. Cosinus, sowie d. vielfachen Sinus versus v. kleinen Winkeln nebst Tafel d. einfachen Tangenten. 3. Aufl. Berl. 1879. gr. 8. 1

Wurtz, A., Elements of modern Chemistry. transl. by H. Greene. Philadelph. 1879. 8. fig. 17 50

Zeuthen, H. G., Om Flader of 4. Orden med Dobbeltkegel snit. Kjöbenh. 1879. 8. 54 pg. 1 50

Personalien etc.

Dr. **O. Drude** in Göttingen ist zum ordentlichen Professor der Botanik am Polytechnicum und zum Director des Botanischen Gartens in Dresden ernannt worden. — Dr. **E. Zacharias** hat sich als Docent der Botanik an der Universität zu Strassburg habilitirt.

Mr. **F. W. Moore** wurde als Curator Botanic Garden, Glasnevin, Dublin, angestellt.

An Stelle des verstorb. General Didier ist M. **Dausse** zum correspondirenden Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften gewählt worden.

Verstorben: Dr. **H. v. Nathusius** (-Hundisburg), Geh. Regier.-Rath und Vorsitzender im Landes-Oekonomie-Collegium, Autorität im Fache der landwirthschaftlichen Thierkunde, am 29. Juni zu Berlin. — Prof. **J. E. v. Brandt**, Zoologe, St. Petersburg, am 15. Juli. —

Die diesjährige Versammlung der deutschen Naturforscher und Aerzte findet vom 18. bis 24. September in Baden-Baden, und in Anschluss daran die der Deutschen Geologischen Gesellschaft vom 25. bis 28. September statt. —

Eine Zoologische Station, welche mit der Universität in Verbindung stehen wird, soll bei Aberdeen (Schottland) errichtet werden. —

In London hat sich eine „Willughby Society for the reprinting of scarce ornithological works" gebildet. Der Jahresbeitrag beträgt 1 £ St.; die Publicationen werden im Buchhandel nicht verkauft werden. Den ersten Neudruck wird Tunstall's „Ornithologia Britannica" (1771) bilden. Mittheilungen über die Aufnahme-Bedingungen sind beim Secretär der Gesellschaft, F. D. Godman Esq, 10 Chandos St. Cavendish Square, London, zu erhalten.

Red. Dr. Julius Friedländer, Berlin. L. Reiter'sche Buchdruckerei (Otto Dornblüth), Bernburg.

1879. August. No. 16.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von R. Friedländer & Sohn
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux. 4. Série. Tome III. livr. 1. Bordeaux. 8. — Le vol. cplt. 20

Anales del Museo Nacional de Mexico. Tomo I, entr. 6. Mexico 1879. 4. c. 3 lam.

Archiv for Mathematik og Naturvidenskab. udg. af Lie, Müller og Sars. Bd. IV. Christiania 1879. 8. fig. 9 60

Atti della Società Toscana di Scienze naturali. Vol. IV. Pisa 1879. 8. c. fig. 18

Bericht üb. d. erste Versamml. d. westpreuss. botan.-zoolog. Vereins zu Danzig. (Danzig) 1879. gr. 8. 1

Bulletin de la Société academ. de Boulogne 1878. Boulogne s. Mer. 1879. 8. 604 pg. 13

Bulletin de la Société d'études scientifiques de Lyon. Vol. 4. (1878). Lyon 1879. 8. 74 pg. et 2 pl. 7

Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts de Meaux. Meaux 1878. 8. 270 pg.

Bulletin de la Soc. d. Sciences naturelles de Saône et Loire. Années 1875—78. Vol. I. Chalons s. Saône 1879. 4. 100 pg. 6

Festschrift z. Feier d. 100jährigen Bestehens d. Naturforsch. Gesellsch. in Halle a. S. Halle 1879. 4. m. 12 Kpfrt. 27

Fiske, J., Darwinism and other Essays. Lond. 1879. 8. cloth. 8

Forhandlinger i Videnskabs Selskabet i Christiania. Aar 1878. Christ. 1879. 8. fig.

Jahresbericht d. naturhist. Vereines »Lotos« für 1878. Red. v. Ph. Knoll. Prag 1879. 8. 1 60

Lersch, B. M., Kalender d. Naturbeobachtung. Leipz. 1879. 16. 1 80

Mémoires de la Société academ. de l'arrondissement de Boulogne s. Mer. Vol. 10. Boul. s. M. 1879. 8. 299 pg. 8

Mémoires de la Société d'Agriculture, Commerce, Sciences et Arts du départem. de la Marne. Année 1877—78. Châlons-sur-Marne 1879. 8. 332 pg. fig. 9

Mémoires de l'Académie d. Sciences, Inscriptions ed Belles-Lettres de Toulouse. Série VIII. Vol. 1. Toulouse 1879. 8. 300 pg. 10

Memorie della Reg. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti in Modena. Vol. XVIII. Modena 1878. 4. 71 e 238 pg. 12

Mittheilungen d. Deutschen Gesellschaft f. Natur- u. Völkerkunde Ostasiens. Heft 17. Yokohama (Japan) 1879. fol. fig. 6

Nachtigal, G., Saharâ u. Sûdân. Ergebnisse 6jähr. Reisen in Afrika. Thl. I. Berlin 1879. gr. 8. m. Ill. Lnwdb. 18

Pesnelle, E., La Science contemporaine et le Dogme de la Création, ou la grande méprise du 19. siècle, à propos du vitalisme chimique, du darwinisme et du préadamisme. Bordeaux 1879. 8. 484 pg.

Peschel, O., Physische Erdkunde, bearb. v. G. Leipoldt. Lfg. 4. Leipz. 1879. 8. 2

Proceedings of the Royal Society of London No. 195. London 1879. 8. w. 4 plates. 480

— The same. Vol. 28 compl. 1878—79. 8. w. 13 plates. 25

Rad jugoslav. Akademije zuan. i umjetn. Knjiga 48. (Vierteljahrsschrift d. südslav. Akademie d. Wissenschaften u. Künste.) Agram 1879. 8. 3

Rendiconto del reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere. Serie II. Vol. 12. Milano 1879. 8. 14

Schriften d. Naturforsch. Gesellschaft in Danzig. N. F. Bd. IV. Heft 3. Danzig. gr. 8. m. Kpfrt. 720

Sitzung, die feierliche, d. k. Akademie d. Wissenschaften (zu Wien) am 29. Mai 1879. Wien 1879. 8. 138 pg. 140

Sitzungsberichte d. k. k. Akademie d. Wissenschaften zu Wien. Mathem. naturw. Classe. II. Abth. Mathematik, Physik etc. Bd. 78. Heft 4, 5. 250

Dasselbe. Bd. 79. 1879. - 1. 4

— Bd. 77. 78. (Jahrg. 1878.) compl. Wien 8. fig. 26

Verhandlungen u. Mittheilungen d. Siebenbürg. Vereins f. Naturgesch. in Hermannstadt. Jahrg. 29. Hermannst. 1879. 8. 4

Vierteljahrsschrift d. naturforsch. Gesellschaft in Zürich. Red. v. Rud. Wolf. Jahrg. 23. Zürich. 8. 1879. (4 Hefte.) 4

Zeitschrift, Jenaische, f. Naturwissenschaft hrsg. v. d. medic.-naturwissensch. Gesellschaft zu Jena. Bd. XIII, 2. Jena 1879. 8. fig. m. 4 Kpfrt. 540

Zoologie (und Anthropologie).

L'Abeille, Journal d'Entomologie, réd. p. S. A. de Marseul. Tome XVI. Paris 1878. in-8. min. 445 pg. 16

— le même. Tome XVII. Livr. 212 à 219. 1879. in-8. min. Cont. Monogr. des Anthicides p. 1—144, etc. 1080

van Beneden et Gervais, Ostéographie d. Cétacés vivants et fossiles. Livr. 13 à 16. Paris 1878—79. gr. in-4. av. atlas de 19 plchs. in fol. 52

de Betta, E., Sulla Tiliguerta o Caliscertula Cetti (Lacerta tiliguerta). Venez. 1878. 8. 19 pg. 1

— Note erpetolog. p. serv. allo studio dei Rettili ed Anfibi d'Italia. 2 parti. Venez. 1878—79. 8. 62 pg. 3

— Sulla Vipera ammodite nell' Italia e s. sua distribuz. geogr. Venez. 1879. 8. 29 pg. 150

Blackburn, T., Outline descr. of British Beetles, includ. Geodephaga, Hydrodephaga a. Philhydrida. Perth 1879. 8. 77 pg. w. illustr. 380

Brown, J. A. H., The Capercaillie in Scotland. Edinb. 1879. 8. 150 pg. 9

Bulletin de la Société d'Agriculture d'Eure et Loir. Vol. I. No. 1. Chartres 1879. 8. 20 pg. 1

Camerano, L., Gli Insetti. Torino 1879. 8. 8 e 344 pg. c. 163 fig. 8

Carlet, G., Mem. s. l'appareil musical de la Cigale. Grenoble 1879. 8. 39 pg. et gravure. 250

Catalogue of Mammals, Birds, Reptiles a. Fishes of the Dominion of Canada. Montreal 1878. 8.

Collett, R., Meddelelser om Norges Fiske i Aarene 1875—78. Christiania 1879. 8. 107 pg. m. 2 Kpfrt. 250

Horae Societatis Entomolog. Ross. Vol. XIV, 4. Petrop. 1879. 8.-maj. c. 2 tabb. aën. 1320

— Vol. XIV. 1878. Cplt. Petrop. 1879. 8.-maj. c. 4 tabb. color. et n. 2640

— Vol. XV, 1. Petrop. 1879. 8.-maj. c. 9 tabb. 1650

Coppi, F., Nuova scoperta archeologica nella terramara di Gorzano. Torino 1879. 8. 16 pg. c. 4 tavv. 3

Crosse et Fischer, Faune malacol. du Lac Bäikal. (Extr. Journ. Conch. 1879. Paris.) 8. 24 pg. av. 1 plche. 3

Decombe, L., L'Alignement mégalithique de la Croix-des-Marins. (Saint Briac.) Rennes 1879. 8. 14 pg. av. 7 pl. et carte.

Figuier, L., Les Mammifères. 3. éd. Paris 1879. gr. in-8. 675 pg. fig. 850

Filippi, de, Observations anatom.-physiolog. s. l. Insectes en général et en partic. s. le ver à soie du mûrier. Montpell. 1879. 8. 27 pg. et 3 plchs. 3

Fol, H., Recherch. s. la fécondation et le commencement de l'hénogénie chez divers animaux. Bâle 1879. 4. av. 10 plchs. 20

Gervais, P., Ostéographie et hist. nat. des Monotrèmes vivants et fossiles. (En 3 livr.) Livr. I. cont. les Echidnés de la Nouv. Guinée. Paris 1877—79. 4. 16 pg. av. 4 pl. in-fol. 9

Gestro, R., Descriz. di nuove specie di Coleotteri racc. nella regione Austro-Malese da L. M. d'Albertis. Decade I. (Genova) 1879. 8. gr. 14 pg. 120

Graf, K., Vergleich. anatom. Untersuch. üb. d. Bau d. Praeputialdrüsen. Leipz. 1879. 8. 2 70

Hasse, C., Die Beziehungen d. Morphologie z. Heilkunde. Leipz. 1879. 8. 26 pg. 0 50

Hering, E., Beitr. z. allgem. Nerven- u. Muskelphysiologie. II. Wien 1879. 8. 0 50

Hermann, L., D. Einfluss d. Descendenzlehre a. d. Physiologie. Leipz. 1879. 8. 1 60

Hildebrandt, H., Ueb. abnorme Haarbildung b. Menschen. (Königsb.) 1879. 4. m. 2 Tfln. 1

Houghton, W., History of British Freshwater Fishes. 2 vols. Wellington 1879. Imp. 4. w. 41 colour. plates a. numer. wooden-grav. cloth. 105

Jahresbericht üb. d. Fortschritte d. Anatomie u. Physiologie, hrsg. v. Hofmann u. Schwalbe. Bd. VII. Abth. 2. Entwickelungsgeschichte. Anatomie d. wirbell. Thiere. Leipz. 1879. 8. 5 40

Jahresbericht üb. die Leistungen u. Fortschritte in d. Anatomie u. Physiologie. Hrsg. v. Virchow u. Hirsch. Bericht f. d. J. 1878. Berl. 1879. gr. 8. 9

Jahrbuch, Morphologisches. Hrsg. v. C. Gegenbaur. Bd. 5, Heft 2. Leipz. 1879. gr. 8. m. 9 Kpfrt. 10 80

Joly, N., L'Homme avant les métaux. Coulommiers 1879. 8. 8 et 328 pg. av. 150 fig. 5

Kasiski, Bericht üb. d. im Jahre 1876 fortgesetzt. (prähistor.) Untersuchungen bei Neustettin. (Danzig) 1879. gr. 8. 0 40

Kjaerbölling, Skandinaviens Fugler. 2 nye Tavler tegn. af. C. Cordts. Udgiv af J. Collin. Kjöbenh. 1879. fol. col. 3

Klemensiewicz, R., Ueb. lacunäre Usur d. quergestreiften Muskelfasern. Wien 1879. 8. 0 60

Kölliker, A., Embryologische Mittheilungen. Halle 1879. 4. m. 2 Kpfrt. 1 60

Lataste, F., Bradybates ventricosus est synonyme de Pleurodetes Waltlii. Bordeaux 1879. 8. 8 pg. 0 80

Leche, W., Zur Kenntniss d. Milchgebisses u. d. Zahnhomologien bei Chiroptera. Thl. II. Lund 1878. 4. 37 pg. m. 2 Kpfrt. 3

— Ueb. d. Entwicklg. d. Unterarms u. Unterschenkels bei Chiroptera. Stockh. 1879. 8. 17 pg. m. 1 Kpfrt. 1 50

Leutemann, 15 Thierbilder. Serie 2. Neue Aufl. Leipz. 1879. col. fol. 4 50

Leydig, F., Neue Beiträge z. anatom. Kenntn. d. Hautdecke u. Hautsinnesorgane d. Fische. Halle 1879. 4. m. 4 Kpfrt. 4 50

Lissauer u. Schück, Führer d. d. Anthropol. Samml. d. Naturf. Gesellsch. in Danzig. (Danzig) 1879. gr. 8. 0 60

Miers, E. J., On Crustacea from the Corean and Japan. Seas. I. Podophthalmia. (Lond. Zool. Soc.) 1879. 8. w. 3 plates. 3 50

Milne-Edwards, H., Leçons s. la physiol. et l'anat. compar. de l'homme et des animaux. Vol. XIII, part. 2. Paris 1879. gr. in 8. 7
Vol. XIII cplt. M. 13.

Monterosato, Enumer. e sinon. delle Conchiglie Mediterr. Mem. 2. p. 1. Chitonidi. Palermo 1879 4.

Mulsant et Rey, Hist. natur. d. Coléoptères de France: Brevipennes. — Oxyporiens, Oxytéliens. Paris 1879. 8. 408 pg. av. 7 plchs. 12

Pansch, A., Beitr. z. Morphologie d. Grosshirns d. Säugethiere. Leipz. 1879. gr. 8. 47 pg. m. 2 Kpfrt. 2 70

Puton, Synopsis d. Hémiptères-Hétéroptères de France. Partie II: Tingidides, Phymatides, Aradides, Hébrides, Hydrométrides. Paris 1879. gr. in-8. (pg. 83—159). 4
(Partie I: Lygaeides. 1878. M. 4.)

Raspail, X., Monographie du Rossignol. Nouv. recherches princ. s. l. Nidification. Paris 1879. 8. 47 pg. 1 60

Rathburn, F. R., Revised List of Birds of Central New York. Auburn 1879. 8. 47 pg. 3

Rauber, A., Ueb. d. Ursprung d. Milch u. Ernährung d. Frucht im Allgemeinen. Leipz. 1879. 8. m. 2 Kpfrt. 2 40

Romanoff, N., Observat. s. les Lépidoptères de la partie du haut-plateau Arménien, compr. entre Alexandropol, Kars et Erzéroum. (Horae Soc. Ent. Ross. 14.) (St. Pétersb.) 1879. gr. in-8. av. 1 plche. color. 3

Schlosser-Klekovski, J. K., Fauna kornjasah trojedne kraljev III. (Fauna d. Käfer d. Croat.-dalmat. Königreiches. III. Schluss.) Agram 1879. 8. 6

Schneider, J. S., Entomolog. Undersögelser i söndre Bergenhus Amt. Christiania 1879. 8. 12 pg. 0 60

Schöyen, W. M., Supplement til H. Siebke's Enumeratio Insectorum Norveg. 1, 2. Christiania 1879. 8. 76 pg. 1 60

Simon, E., Les Arachnides de France. Vol. 7. (Chernetes, Scorpiones et Opiliones.) Paris 1879. 8. 336 pg. et 8 plchs. (L'ouvr. sera complet en 8 vols. Parus: vols. 1 à 4, 1874—79, M. 42,50). 10 50

Snellen v. Vollenhoven, S. C., Pinakographia. Illustrat. of N.-W.-Europ. Ichneumonidae. Part 8. The Hague 1879. roy. 4. w. 5 col. plates. 7

Staudinger, O., Lepidopteren-Fauna Klein-Asiens. (Horae Soc. Ent. Ross.) St. Petersb. 1879. gr. 8. 307 pg. 20

Taczanowski, L., Les Aranéides du Pérou central. I. II. (St. Pétersb., Soc. Entom.) 1879. gr. in-8. 70 pg. av. 4 plchs. 8

Tanchis, P., Studii s. le Cavalette. Sassari 1879. 8. 24 pg.

Taschenberg, O. A., Weitere Beiträge z. Kenntniss ectoparasitischer mariner Trematoden. Halle 1879. 4. m. 2 col. Kpfrt. 3 60

Thomson, J., Typi Buprestidarum musaei Thomsoniani: Appendix I. Paris 1879. 8. 87 pg. 6

Tischler, O., Ostpreuss. Gräberfelder. III. Königsb. 1879. 4. 110 pg. m. 5 z. Thl. col. Kpfrt. 6

Toldt, C., Bau u. Wachsthumsveränderungen d. Gekröse d. menschl. Darmkanals. Wien 1879. 4. m. 2 Kpfrt. 3 60

Vayssière, A., Descript. du Marionia Berghii. (Extr. Journ. Conch. 1879. Paris.) 8. 13 pg. av. 1 plche. color. 3

Wilson, S., Salmon at the Antipodes. Account of the successful introd. of Salmon a. Trout into Anstral. Waters. Lond. 1879. 8. w. map. cloth. 6 50

Wolff, E., Die Ernährung d. landwirthschaftl. Nutzthiere. Neue Beiträge. Berlin 1879. gr. 8. 5 40

Zeitschrift f. Ethnologie hrsg. v. A. Bastian u. R. Hartmann. Berl. 1879. (6 Hefte.) 8. fig. 20

Zoological Record for 1877; being vol. 14. of the Record of Zool. Lit. Ed. by E. C. Rye. Lond. 1879. roy. 8. cloth. 31

Botanik.

Allen, T. F., Characeae Americanae. Pt. II. New York 1879. 4. w. 1 col. plate.

Annales d. Sciences Naturelles. Botanique publ. sous la dir. de J. Decaisne. Abonnement 1878: VI. Série vol. 7 et 8. (VIII Nr. 1, 2: Août 1879.) Paris. gr. in-8. fig. 24

Anzi, M., Auctarium ad Floram Novo-Comensem ed. a J. Comolli. (Mediolani) 1879. 4. 27 pg. 3

Bach, M., Taschenbuch d. rheinpreuss. Flora u. d. zunächst angrenz. Gegenden. 2. Aufl. Münster 1879. 8. 3 60

Biedermann's Central-Blatt f. Agriculturchemie u. ration. Landwirthschafts-Betrieb. Leipz. 8. Jahrg. 1879. (12 Hefte). 20

Britten, J., European Ferns. Pt. I. Lond. 1879. roy. 8. w. col. plates. a. fig. Each part 0 70

Cohn, F., Desmidiaceae Bongoenses. Halle 1879. 4. m. 1 Kpfrt. 1 20

Gray, A., Introduct. to struct. a. system. Botany a. vegetable Physiology. 6. ed. New York 1879. 8. 442 pg. w. 1300 woodc. cloth. 18 80

Heath, F. G., Burnham Beeches. Lond. 1879. 8. w. 8 illustr. a. map. cloth. 3 80

Hielscher, T., Anat. u. Biol. v. Streptocarpus. Breslau 1879. 8. 1 80

Hoffmann, Ph., Excursionsflora f. d. Flussgebiete d. Altmühl, sowie d. schwäb. u. unteren fränk. Rezat. Eichstadt 1879. 8. 4 50

Jacobsen et Rothe, Descript. d. Serres du Jardin botanique de l'Université de Copenhague. Copenh. 1879. gr. in-fol. av. 17 plchs. 18 50

Irmisch, Th., Beitr. z. vergl. Morphologie d. Pflanzen. VI. Halle 1879. 4. m. 2 Kpfrt. 2

Klinge, J., Vergleich. histiol. Untersuch. d. Gramineen- u. Cyperaceen-Wurzeln, insbesond. d. Wurzel-Leitbündel. Petersb., Acad., 1879. 4. 70 pg. m. 3 Tfln. 4

Kraus, G., Ueb. d. Wasservertheilung in d. Pflanze. I. Halle 1879. 4. 3

Mittheilungen a. d. forstl. Versuchswesen Oesterreichs. Hrsg. v. A. v. Seckendorf. Bd. II. 1. Wien 1879. 4. fig. 6

Mühlberg, F., Die Standorte u. Trivialnamen d. Gefässpflanzen d. Aargaus. Leipz. 1879. 8. Lwdbd. 3 50

Penzig, Il monte Generoso: Schizzo di geografia botanica. Pavia 1879. 4. 24 pg.

Reichenbach, H. G., Otia botan. Hamburgensia. Fascic. I. Orchideae exot. Hamb. 1878. 4. 68 pg. 4

Schmitz, F., Beobachtungen üb. d. vielkernigen Zellen d. Siphonocladiaceen. Halle 1879. 4. m. 1 Kpfrt. 3

Seboth, Die Alpenpflanzen n. d. Natur gemalt, m. Text v. F. Graf. Bd. I. Prag 1879. 8. m. 100 col. Kpfrt. Lwdbd. 16

Spegazzini, C., Decades mycolog. Italicae. Decades 4, 5, 6. Conegliani 1879. 8. 30 specimm. exsicc. 10

Taschenberg, G. L., Schutz d. Obstbäume u. deren Früchte gegen feindl. Thiere u. Krankheiten. 2 Bde. Stuttg. 1879. 8. 4 40

Waldner, H., Deutschlands Farne m. Berücksicht. d. angrenzend. Gebiete Oesterreichs, Frankreichs u. d. Schweiz. Heidelb. 1879. gr. 4. Erscheint in 13 Lfrg. Jede Lief. m. 4 Tafeln u. 4 Textbl. 2 50

Wiesner, J., Versuche üb. d. Ausgleich d. Gasdruckes in d. Geweben d. Pflanzen. (Wien) 1879. 8. 0 60

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Annales des Sciences Géologiques, publ. p. Hébert et A. Milne-Edwards. Tome 10. (Année 1879.) Paris. in-8. fig. 13 50

Bergwerksbetrieb, der, Oesterreichs, im Jahre 1878. I. Die Bergwerksproduction. (Statist. Jahrb. d. K. K. Ackerbau-Minist.) Wien 1879. 8. 3 60

Boué, A., Ueb. die Oro-Potamo-Limne (Seen) u. Lekavegraphie (Becken) d. Tertiären d. europ. Türkei u. s. w. (Wien) 1879. 8. m. 2 Karten. 1 60

Bouvier, Giraud et Pamard, Le Mont Ventoux. Avignon 1879. 4. 51 pg. av. 10 plchs.

Cotteau, Sur les Salénidées du terrain jurass. de la France. (Paris, Comptes-r. de l'Ac., 1879.) 4. 3 pg. 0 50

Dahll, T., Om Norvegium et nyt tungt Metal. Christiania 1879. 8. 4 pg. 0 50

Foresti, L., Contribuz. alla Conchiologia fossile Ital. (Bologna) 1879. 4. 21 pg. c. 1 tav. 4

Fritsch, A., Fauna d. Gaskohle u. d. Kalksteine d. Permformation Böhmens. I. 1. Prag 1879. fol. m. Kpfrt. 29

Genovesi, F., Notizie sulle acque termominerali e sulla grotta o stufa di S. Calogero in Lipari. Messina 1879. 16. 32 pg. c. 1 tav.

Gümbel, C. W., Geogn. Beschreib. d. Fichtelgebirges m. d. Frankenwalde u. d. westl. Vorlande. Gotha. gr. 8. m. Atlas v. geol. Karten u. Prof. in fol. 65

Hochstetter, F. v., Covellin als Ueberzugspseudomorphose e. am Salzberg b. Hallstatt gefund. keltisch. Axt a. Bronze. (Wien) 1879. 8. m. 2 Kpfrt. 0 80

Höfer, H., Gletscher- u. Eiszeit-Studien. (Wien) 1879. 8. m. 1 Kpfrt. 1

Hughes, W., Outlines of Geology a. Geologic. notes of Ireland. 3. ed. Lond. 1879. 8. 138 pg. fig. 3 20

Jeanbernat et Timbal-Lagrave, Le Massif de Laurenti (Pyrenées franc.), géographie, géologie, botanique. Toulouse 1879. gr. in-8. 434 pg. fig. 7

Mc Adams, W., Geolog. Hist. of Jersey County. Otterville Ill. 1879. 4. 24 pg.

Niedzwiedzki, J., Z. Kenntn. d. Eruptivgesteine d. westl. Balkans. (Wien) 1879. 8. 0 60

Omboni, G., Descriz. geolog. del Piemonte, della Lombardia, del Trentino, del Veneto e dell' Istria. Milano 1879. 8.

Paléontologie Française. Terrain jurass. livr. 41: Echinodermes réguliers p. G. Cotteau, feuilles 20—22 et plchs. 227—238. Paris 1879. 8. 5

— Vegétaux livr. 27: Conifères et Aciculariées, p. de Saporta, ff. 22, 23 et plchs. 44, 52—57. 5

The **Palaeontologist.** Nr. 4. (July 1879.) Descr. of newly discov. fossils; on geolog. nomenclat. etc., by U. P. James. Cincinnati. roy. 8. 1 25

Prüssmann, R., Der Organismus d. leblosen Natur. Hannover 1879. 8. 1 60

Reinhardt, J., Beskrivelse af Hovedskallen af et Kaempedoven dyr, Grypotherium Darwinii, fra La-Plata-Landenes plejstocene Dannelser. Kjöbenh. 1879. 4. 36 pg. m. 2 Kpfrt. 2 40

Relazione degli Ingegneri del R. Corpo delle Miniere sulla Eruzione dell' Etna. Roma 1879. 8.

Specialkarte, geologische, d. Königreichs Sachsen. 1 : 25,000. Hrsg. unter Leitg. v. H. Credner. Sect. 45: Leisnig. Leipz. 1879. m. Text. 3

Tournouër, R., Descr. de qlqs. nouv. espèces de Coquilles foss. d. terrains tert. de l'Espagne et du Portugal. (Extr. Journ. Conch. 1879. Paris.) 8. 10 pg. av. 1 pl. 1 80

Zeiller, R., Végétaux fossiles du terrain houiller. (Explicat. de la Carte géolog. de la France tom. IV, 2. prt.) Paris, Imprim. Nation., 1879. gr. in-4. 189 pg.

Zeitschrift f. Krystallographie u. Mineralogie, hrsg. v. P. Groth. Bd. III. 5. 6. Leipz. 1879. 8. fig. 8

Zeitschrift f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im preuss. Staate. Haupt-Register zu Bd. I—XXV. Berl. 1879. 4. 3 50

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Annales de l'Observatoire de Moscou, publ. s. la réd. de T. Bredichin. Vol. 5, livr. 2. Moscou 1879. 4. 156 pg. av. 2 plchs.

Antoine, C., Des Lames de haute mer. Nancy 1879. 8. 1 50

Babcock, S. M., Darstellung v. α-Dinitrophenol u. v. Nitroamidosalicyls. aus Dimetanitrosalicyls. Gött. 1879. 8. 0 60

Beltrami, E., Ricerche di Geometria analitica. Milano 1879. 4. gr. 6

Berlioz, J., L'Horlogerie à l'Exposit. univ. de Paris 1878. Paris 1879. gr. in-8. av. fig. et 3 plchs. 4

Biehler, S. la Théorie d. Equations. Paris 1879. 4. 450

— S. l. Développements en séries d. fonctions doublement périod. de 3. espèce. Paris 1879. 4. 680

Bobbio, G., I materiali e i prodotti tipografici alla Esposizione universale di Parigi del 1878. Roma 1879. 8. 190 pg. 250

Boeck, K., Ueb. e. Disulfosäure d. Anthracens u. deren Umwandl. in Anthrarufin. Gött. 1879. 8. 1

Brassinne, Précis d'un traité de Statique. Paris 1879. 8. 140

Bungener, H., Recherches en vue de la préparation de nitriles basiques. Gött. 1879. 8. 120

Bureau central météorolog. de France. — Instructions météorolog. Paris 1879. 8. fig. 220

Castillon, A., Récréations Chimiques. 4. éd. Paris 1879. 8. 383 pg. fig. 2

Catalan, E., Cours d'Analyse (Algèbre, Calcul différential.) 2. éd. Paris 1879. 8. fig. 1050

Catalogue de l'exposition internationale des sciences applic. à l'industrie. Paris 1879. 8. 152 pg. 150

Chauvenet, W., Treatise on the method of Least Squares. New edit. Philad. 1879. 8. cloth. 8

Congrès (Deuxième) Météorologique international de Rome. Fasc. 1. Rome 1879. gr. in-8. 96 pg.

Copernico, N., Autografi, racc. et ordin. d. A. Wolynski. Firenze 1879. 4. 28 tavole.

Cossmann, Guillemaut, Moreau et Sartiaux, Les Chemins de fer à l'Expos. univ. de Paris 1878. Étude s. l'exploitation. Voie et matériel roulant. Paris 1879. gr. in-8. av. fig. et 33 plchs. 18

Cremona, L., Le figure reciproche nella statica grafica. 3. ediz. Milano 1879. 8. gr. c. 5 tavv. 250

Del Vecchio, G., Lezioni di trigonometria e sue applicazioni. I. Roma 1879. 8. 184 pg. 3

Comberousse, Ch. de, Histoire de l'Ecole centrale des Arts et Manufactures dep. sa fondat. jusqu'a ce jour. Paris 1879. gr. in-8. av. 4 plchs. 10

Description des Machines et procédés p. lesquels des brevets d'invention ont été pris. Publ. p. le Ministère de l'Agricult. etc. Tome 91. Année 1864. Paris 1879. gr. in-4.

Dulos, P., Cours de Mécanique vol. IV. Machines à vapeur-Termodynam.-Chaudières à vapeur-calcul d. Volants etc.) Paris 1879. 8. fig. 8

Eder, G. M., Ueb. d. chemische Zusammensetzung d. Pyroxylins u. d. Formel d. Cellulose. Wien 1879. 8. 040

— Ueb. d. chem. Wirkung d. farbig. Lichtes u. d. Photographie in natürl. Farben. Wien 1879. 8. 180

Edlund, E., Recherch. s. l'Induction unipolaire, l'Electricité atmosphérique et l'Aurore boréale. Stockh. 1878. gr. in-4. 175

Edzardi, C., Ueberführung d. b. 215—216 gr. C. schmelz. Bromnitrosalicyls. in Bromnitramidobenzoes. etc. Gött. 1879. 8. 060

Everett, J. D., Units and Physical Constants. Lond. 1879. 8. 480

Fanger, E., z. Kenntn. d. Metajodmetanitrobenzoes. u. Abkommlinge. Gött. 1879. 8. 060

Favaro, A., Leçons de Statique graphique trad. p. P. Terrier. I. Géométrie de Position. Paris 1879. 8. 7

Fischer, Th., Studien üb. d. Klima d. Mittelmeerländer. Gotha 1879. 4. m. 3 col. Karten. 360

Floquet, G., S. la théorie d. équations différentielles linéaires. Paris 1879. 8. 4

Fornioni, C., Le recenti meraviglie dell' elettricità e dell' acustica. Milano 1879. 8. 258 pg. 280

Foerster, Popul. Mittheilungen z. astron. Theile d. K. preuss. Normalkalenders f. 1880. Berl. 1879. 8. 1

— Die veränderl. Tafeln d. astronom. u. chronol. Theils d. K. preuss. Normalkalenders f. 1880. Berlin 1879. 8. 670

Gaudry et Luchard, Machines à vapeur, locomotives et machines pour Tramways à l'Expos. univ. de Paris 1878. Paris 1879. gr. in-8. av. 14 plchs. et 4 tabl. 9

Gecke, K., Ueb. Parajodnitro-Parajodamido-u. Bijodbenzoesäure. Gött. 1879. 8. 060

Glynn, J., Power of Water. New ed. Lond. 1879. 12. 250

Grimaux, E., Chimie inorganique élément. 2. éd. Paris 1879. 8. 517 pg. fig. 420

Guldberg og Waage, Om d. chemiske Affinitet. Christiania 1879. 8. 40 pg. 120

Gurke, O., Ueb. einige benzoyl- u. aethylhaltige Derivate d. Hydroxylamins. Gött. 1879. 8. 180

Heintz, W., Constitution d. Ammoniakderivate d. Acetons. Halle 1879. 4. 1

Herrmann, O., Ueb. die Gährung. Bautzen 1879. 8. 1

Herzog, E., Ueb. e. Bromnitrosalicyls. u. Abkömmlinge derselben. Versuch. z. Darstell. e. Dihydroxybenzoes. Einwirk. v. Phosphorsäureanhydrid a. Acetanilid. Gött. 1879. 8. 1

Hesse, W., Tabellen z. Reduction e. Gasvolumens 0 Gr. Temperatur u. 760 mm. Luftdruck. Braunschw. 1879. 4. 270

Hocevar, F., Ueb. d. Lösung v. dynam. Problemen mittelst d. Hamiltonschen partiellen Differentialgleichung. Wien 1879. 8. 0 50

Holst, E., Om Poncelet's betydning for geometrien. Christiania 1878. 8. 2

Hörman, O., Ueb. d. Farbstoffe d. Gelbbeere u. d. Rhamnodulcit. Gött. 1879. 8. 1

Howard, L., Essay on the modifications of Clouds. (First publ. 1803.) 3. ed. w. illustr. Lond. 1879. 4. cloth. 11

Hunnius, N., Beiträge z. Kenntn. d. Acetophenon. Gött. 1879. 8. 1

Jahresbericht üb. d. Fortschritte a. d. Gebiete d. reinen Chemie. Hrsg. v. L. Medicus u. W. Städel. Jhrg. 6. Bericht f. 1878. I. Hälfte. Tübing. 1879. 4 50

Jahresbericht üb. d. Fortschr. d. Chemie, Register z. d. Berichten f. 1867—76. Heft II. Giessen 1879. 8. 5 40

Industriel, l', de Lyon et de Saint Etienne. Lyon. fol. Année 1879. (52 Nrs.) 15

Jochnick, W., Det vigtigaste af Differential och Integralräkningen. Stockh. 1879. 8. 12 50

Journal suisse d'horlogerie. Genève et Bâle. 8. Année 1878—79. (12 Nrs.) 12

Jüllig, M., Z. Theorie d. Metallthermomether. (Wien) 1879. 8. m. 1 Kpfrt. 0 60

Jürgens, E., Allgem. Sätze üb. Systeme v. 2 eindeutigen u. stetigen reellen Functionen v. 2 reellen Veränderlichen. Berl. 1879. 8. 1

Kayser, G., Apparat z. Messung d. Horizontal-Fraction. (Danzig) 1879. 8. 1

Klasen, L., Die Blitzableiter in ihrer Construction u. Anlage. Leipz. 1879. 8. m. 33 Fig. 1 80

Knoblauch, H., Ueb. d. ellipt. Polarisation d. v. Metallen reflectirten Wärmestrahlen. Halle 1879. 4. 1

Koch, R., Das Eisenbahn-Maschinenwesen. II. Der Betriebsdienst. Wiesb. 1879. 8. 5 40

Koenig, G., Ueber Nitrobenztoluidine. Ueb. neue Phenyläther. Gött. 1879. 8. 0 60

Kürten, G. B., Geometr. Entfernungsmesser. Cöln 1879. 8. m. 32 Kpfrt. 2

Lami, E. O. et A. Tharel, Dictionnaire encycloped. et biograph. de l'Industrie et d. Arts Industriels. — L'ouvr. formera envir. 5 vols. en 250 livrais. av. 2500 grav. s. bois. Paris 1879. gr. in-8. 1 10

Lange, W., Das Holz als Baumaterial. Sein Wachsen u. s. Gewinnung, s. Eigenschaften u. Fehler. Bd. I. Holzminden 1879. 8. 2 60

Lazarini, O., Die Strassen-Vicinalbahnen m. Locomotivbetrieb. Wien 1879. 8. m. 4 Kpfrt. u. 36 Holzschn. 3 60

Le Bon, G., La méthode graphique et les appareils enregistreurs, leurs applicat. aux sciences phys., math. et biol. Paris 1879. gr. in-8. fig. 4 50

Lentz, H., Fluth u. Ebbe u. d. Wirkungen d. Windes a. d. Meeresspiegel. Hamb. 1879. 8. 7 20

Lippich, F., Ueber d. Gang d. Lichtstrahlen in ein. homogen. Kugel. (Wien) 1879. 8. m. 1 Kpfrt. 0 60

Loomis, E., Mémoires de Météorologie dynamique, exposé d. résultats de la discussion d. cartes du temps d. Etats-Unis. Trad. p. Brocard. Paris 1879. 8. 16 et 214 pg. av. 13 cartes. 4

Lunge, G., Zur Frage d. Ventilation. 2. Aufl. Zürich 1879. 8. fig. 1 20

Maillard, F., Recueil de problèmes d'arithmétique. 5. éd. Lausanne 1879. 12. 128 pg. 1 20

Mayer, E., Die Hilfsmittel d. Schifffahrtskunde z. Zeit d. grossen Länderentdeckungen. Wien 1879. 8. m. 2 Kpfrt. 1

Meyer, H., Ueb. d. von geraden Linien u. v. Kegelschnitten gebildeten Schaaren v. Isothermen; sowie üb. einige v. speciellen Curven 3. Ordn. gebild. Schaaren v. Isothermen. Gött. 1879. 4. 4 50

Meyer, M. W., Kosmograph. Skizzenbuch; d. Forschgn. uns. Zeit üb. d. Einricht. d. Weltgebäudes. Lpz. 8. 5 40

Meiszner, G., Die Hydraulik u. d. hydraul. Motoren. Bd. 2. Turbinen u. Wasserräder. Heft 5. Jena 1879. 8. m. 6 Kpfrt. 2 70

Mémoires et Compte rendu des Travaux de la Soc. des Ingénieurs civils. Paris. 4. fig. — Année 1879. (en 6 livrais.) 30

Mendlik, A., Die Gasbeleuchtung. Budapest 1879. 8. 1 20

Migotti, E. F., Die Mechanik u. d. Pferd. Wien 1879. 8. 3 60

Mouchot, A., La Chaleur solaire et ses applications industr. 2. éd. Paris 1879. 8. 6

Müller, F. H., Neuer Weg z. Darstell. d. Toluol-Sulfisäure. Gött. 1879. 8. 0 60

Müller et Cacheux, Les habitations ouvrières en tous pays. Situation en 1878. Mulhouse 1879. 8. av. atlas de 70 plchs. in-fol. 60

Naaff, A. A., Die Dux-Teplitzer Gruben- u. Quellen-Katastrophe v. 1879. Auf Grund verlässl. Quellen dargest. Leipz. 1879. 8. 3 60

Niemöller, F., Electrodynamische Versuche m. biegsamen Leitern. Gött. 1870. 8. 0 60

Norten, L. M., Ueb. d. Einwirkung v. Chlorjod a. s. Amine d. Benzolreihe. Gött. 1879. 8. 0 80

Pelz, C., Z. Tangentenbestimmung d. Selbstschattengrenzen von Rotationsflächen. (Wien) 1879. 8. m. 1 Kpfrt. 1 20

Perels, E., Handb. d. landwirthschaftl. Maschinenwesens. 2. Aufl. Heft 3. Jena 1879. gr. 8. fig. 3 60

Pichler, A., Ueb. d. Einwirkung v. Jod, Jodamyl u. Jodäthyl a. Anhydrobenzoyldiamidobenzol. Gött. 1879. 8. 0 80

Puchta, A., Das Oktaëder u. d. Gleichung vierten Grades. Wien 1879. 4. m. 2 Kpfrt. 2 50

Quincke, G., Ueb. d. Bestimmg. d. Brechungsexponenten m. totaler Reflexion. Halle 1879. 4. 0 40

Rayleigh, J. W. S., D. Theorie d. Schalles. Uebers. v. F. Neesen. Bd. I. Braunschw. 1879. 8. fig. 7 20

Reiff, R., Ueb. d. Einfluss d. Capillarkräfte a. d. Form d. Oberfläche e. bewegten Flüssigkeit. Tübing. 1879. 4. 1 20

Ritter, Fr., Wasser u. Eis. E. Darstell. d. Eigenschaften etc. d. Wassers f. industr. Zwecke u. d. Darstell. d. Eises. Wien 1879. 8. fig. 3 60

Rivista di matematica elementare dir. p. F. Gassoldi. Genova. 8. Anno 1879. (12 Nrs.) 8

Rohn, K., Transformat. d. hyperellipt. Functionen P = 2 u. ihre Bedeut. f. d. Kummersche Fläche. Leipz. 1879. 8. 40 pg.

Sachse, A., Versuch e. Geschichte d. Darstellung willkürlicher Functionen e. Variablen d. trigonometr. Reihen. Gött. 1879. 8. 1 40

Salmon, G., Treatise on the higher plane Curves. 3. ed. Lond. 1879. 8. cloth. 12 50

Saviotti, C., Lezioni di Statica grafica. Milano 1879. 4. gr. Autograf. 10

Schmidt, E., Beitr. z. Kenntn. d. Methylcrotonsäure u. d. Angelicasäure. Halle 1879. 4. 1

Schulze, F. W., On periodical change of terrestr. Magnetism. Shanghai 1879. 8.

Schumeister, J., Untersuchgn. üb. d. Diffusion d. Salzlösungen. Wien 1879. 8. 0 45

Schwanert, H., Lehrb. d. pharmac. Chemie. Lfg. 2. Braunschw. 1879. 8. 2 70

Schwarz, A., Lehrb. d. analyt. Geometrie d. Ebene. Siegen 1879. 8. m. 24 Kpfrt. 3 60

Seidler, P., Ueb. Chrysarobin u. d. angebl. Chrysophansäure in Goapulver. Gött. 1879. 8. 0 80

Serret, J. A., Cours de Calcul différentiel et intégral. 2. Éd. Tome II. fasc. 1. Paris 1879. 8. L'ouvrage compl. 2 vols. 22 50

Simon, E., Ueb. Diäthyl- u. Diamyl-Anhydrobenzoyldiamidobenzolverbindngn. Gött. 1879. 8. 0 60

Sourbé, T., Tables comparatives entre le poids métrique et le volume à toutes les températures des liquides spiritueux, alcools, vins, cidres, poirés, bière, hydromels etc.) 2. ed. Bordeaux 1879. 8. 47 pg. 2 60

Sparkes, A. L., Guide to the study of Mathematics for the B. A. a. B. Sc. Examinations of the University of London. Lond. 1879. 8. 525 pg. 8

Stefan, J., Ueb. d. Abweichungen d. Ampère'schen Theorie d. Magnetismus v. d. Theorie d. elektromagn. Kräfte. Wien 1879. 8. 0 50

Stelling, E., Ueb. d. Seehöhen d. meteorolog. Stationen, in Sibirien auf Grundl. neuer. Isobaren. St. Petersb. 1879. 4. m. 13 Tfln.

Struve, O., Mesures micrométr. corrigées d. étoiles doubles. St. Pétersb. 1879. gr. in-4. 56 pg.

Taschenbuch d. pract. Geometrie, hrsg. v. Ingenieur-Verein am Polytechnikum. Stuttg. 1879. 8. 4 50

Tenne, C. A., Krystallogr. Untersuchung e. organisch. Verbindungen. Gött. 1879. 8. 0 80

Tommasi Crudeli, C., Della distribuzione delle acque nel sottosuolo dell' Agro Romano, e della sua influenza nella produzione della malaria. Roma 1879. 4. 18 pg. e 7 tavv.

Trutat, E., La Photographie appliq. à l'Archéologie. Paris 1879. 8. 131 pg. fig. 3

Treatise on the construction a. Manufact. of ordnance in the Brit. Service. Prep. in the royal Gun Factory. Lond. 1879. roy. 8. 446 pg. w. 20 plates. cloth. 10

Uhland, W. H., Skizzenbuch f. d. prakt. Maschinenconstructeur. Heft 16. Leipz. 1879. 4. fig. 1 20

Ulex, H., Ueb. d. Nitrirung d. Phenylbenzoate. Gött. 1879. 8. 0 80

Vodusek, M., Neue Methode f. d. Berechn. d. Sonnen- u. Mondesparallaxe a. Planetenvorübergängen u. Sonnenfinsternissen. Laibach 1879. 8. 1

Wartze, B., Ueb. d. Einwirk. v. Benzolsäure a. Bargummetanitrobenzoat. Gött. 1879. 8. 1 60

Wolf, R., Gesch. d. Vermessungen in der Schweiz. Zürich 1879. 4. 320 pg. fig.

Zeitschrift, Neue, für Rübenzucker-Industrie. Hrsg. v. C. Scheibler. (Wöchentlich). Berl. gr. 8. Band III (1879 Juli—Dec.) Pro Bd. v. 26 Nrn. m. vielen Tafl. 25

Ziese, R., Ueb. neuere Schiffs-Maschinen. Kiel 1879. 8. 3 60

Personalien.

Prof. **H. von Solms-Laubach** (bisher in Strassburg) is an Grisebach's Stelle als Professor der Botanik nach Göttingen berufen worden.

Verstorben: Prof. **Dr. Lamont,** Director d. Sternwarte in München, am 6. August. — Sir **Thomas Maclear,** früher Astronomer-Royal am Cap, am 14. Juli in Mowbray (Capstadt).

Red. Dr. Julius Friedländer, Berlin. L. Reiter'sche Buchdruckerei (Otto Dornblüth), Bernburg.

1879. == August. == No. 17.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von R. Friedländer & Sohn
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Acta, Nova, Academiae Caesareae Leopold. Carolinae German. Naturae Curiosorum (Verhandl. d. L.-C. deutsch. Akad. d. Naturforscher). Vol. 40. Halae 1879. 4. m. 29 Kpfrt. 28

Archiv f. Naturgeschichte. Hrsg. v. F. H. Troschel. Jahrg. 45. Heft 3. Berl. 1879. 8. m. 3 Kpfrt. 6

Archives, Nouvelles, du Muséum d'Hist. Naturelle. Série II, vol. 2, fascic. 1. Paris 1879. gr. in-4. av. 9 plchs. dont 4 color. — Prix du vol. cplt. en 2 fasc. 34

Atti del Reale Instituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti dal novembre 1878 all' ottobre 1879. Serie 5. Tom. V. Venezia 1878—79. 8.-gr. 20

Bidrag till kännedom om Finlands Natur och Folk, utg. af Finska Vetensk. Societeten. Heft 27—31. Helsingf. 1878—79. 8. 18

Bijdragen tot de taal-, land- en volkenkunde van Nederlandsch Indie. 4. Volgreeks Dl. III, 2. s'Gravenhage 1879. 8. 1 80

Bulletin de la Société polymathique du Morbihan. Année 1878. Vannes 1879. 8. 267 pg. 7

Bulletin de la Soc. Imp. d. Naturalistes de Moscou. Moscou. 8. av. plchs. Année 1879. (4 Nrs.) 18

Bulletin de la Société Niçoise d. Sciences natur. et histor. Année 1879. Nice. 8. 259 pg. et 3 plchs. 8

Fiske, J., Darwinism a. other Essays. Lond. 1879. 8. cloth. 7 80

Mémoires de la Société Nation. des Sciences naturelles et mathémat. de Cherbourg, réd. p. A. Le Jolis. Tome 21. (3. Série tom. 1.) Cherbourg 1878. 8. 414 pg. av. 4 plchs. 8 50
Cont. Békétoff, monstr. de Cichorium; Solms-Laubach, s. une Floridée paras.; Jouan, Distrib. géogr. des Oiseaux; Bescherelle, Musci Paraguayenses etc.

Mühry, A., Ueb. d. exacte Naturphilosophie. 3. Aufl. Gött. 1879. 8. 2

Verslagen en Mededeelingen d. k. Akademie v. Wetensch. Afd. Natuurkunde. 2e Reeks Dl. XIV, 2. Amsterd. 1879. gr. 8. m. 2 Kpfrt. 2 20

Wallace, A. R., Die Tropenwelt n. Abhandlungen verwandten Inhalts. Uebers. v. D. Brauns. Braunschw. 1879. 8. 6 30

Zoologie (und Anthropologie).

Archiv f. Mikroskop. Anatomie, hrsg. v. v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Bd. XVII, Heft 1. Bonn 1879. gr. 8. m. 8 Kpfrt. 10

Böttger, O., Monographie d. Clausilien-section Albinaria v. Vest. Cassel 1879. gr. 4. m. 4 color. Kpfrt. 27

Bout, H., Notice histor. sur la Pisciculture. Nancy 1879. 8. 1 20

Brandt, E., Vergleich.-anat. Untersuch. üb. d. Nervensyst. d. Käfer (Coleoptera). Petersb. 1879. gr. 8. 17 pg. m. 3 Kpfrt. 3 50

— Dasselbe. Russisch. Petersb. 1879. gr. 8. 38 pg. m. 3 Kpfrt. 3 50

— Vergleich.-anat. Untersuch. üb. d. Nervensyst. d. Hymenopteren. Petersb. 1879. gr. 8. 20 pg. m. 4 Kpfrt. 3 50

— Vergleich.-anat. Untersuch. üb. d. Nervensyst. d. Lepidopteren. Petersb. 1879. gr. 8. 16 pg. m. 1 Kpfrt. 2

— Vergleich.-anat. Untersuch. üb. d. Nervensyst. d. Zweiflügler (Diptera). Petersb. 1879. gr. 8. 18 pg. m. 4 Kpfrt. 3 50

— Vergleich.-anat. Untersuch. üb. d. Nervensyst. d. Hemipteren. Petersb 1879. gr. 8. 10 pg. m. 1 Kpfrt. 2

— Vergl.-anat. Skizze d. Nervensyst. d. Insekten. Petersb. 1879. gr. 8. 17 pg. m. 2 Kpfrt. 2

— Ueb. d. Metamorphosen d. Nervensyst. d. Insekten. Petersb. 1879. gr. 8. 11 pg. m. 2 Kpfrt. 2

Büchner, L., Liebe u. Liebesleben in d. Thierwelt. Berlin 1879. 8. Lnwdb. 5 40

Cistula entomologica, publ. by Butler. Pt. 22. (Vol. II.) Lond. Aug. 1879. 8. 2 20

Collett, R., Bemaerkn. i Anledning af L. Stejnegers Afhandling „Underslaegten Lanius med saerligt Hensyn paa dens norske Arter.“ Christiania 1879. 8. 0 50

Dubois, A., Faune ill. d. Vertébrés de la Belgique. Série II. les Oiseaux. Livr. 20, 21. Bruxell. 1879. gr. in-8. av. 3 plchs. color. 3 60

Fabre, J. H., Souvenirs entomolog. Études s. l'instinct et l. moeurs d. Insectes. Paris 1879. 12. 3

Fauvel, A., Notices entomologiques. VI. Staphylinides de l'Afrique bor. — Révis. du g. Cyrtothorax. Caen 1878. 8. 86 pg. 2 70

— les mêmes. VII. Staphylinides de l'Amérique du Nord. Fasc. 1. Caen 1879. 8. 100 pg. 2 70

— Les Staphylinides de l'Australie et de la Polynésie. II. Gênes 1878. gr. in-8. 134 pg. 5

— Les Staphylinides des Moluques et de la Nouv.-Guinée. Gênes 1878. gr. in-8. av. 2 pl. col. et 2 cartes. 8 50

Ferrier, D., De la localisat. d. maladies cérébrales. Suivi d'un mém. s. les localisations motrices dans l'écorce d. hémisphères du Cerveau, par J. M. Charcot et A. Pitres. Paris 1879. 8. av. 67 fig. 5

Forester, Fr., Fish a. Fishing of the United States a. british provinces of North America. 12. ed. New York 1879. 8. cl. 12 50

Harold, E. v., Bericht üb. die v. A. v. Homeyer u. P. Pogge in Angola u. im Lunda-Reiche gesamm. Coleopteren. München 1879. 8. 224 pg. m. 2 color. Kpfrt. 8

Hewitson and Kirby, Catalogue of the collection of Diurnal Lepidoptera. Lond. 1879. 4. 12

Jourdain, S., Notes s. l. organes génitaux et l'accouplement de quelques Limaciens. Montpellier 1879. 8. 13 pgs. et plche. 2 50

Journal of Physiology. Ed. by M. Foster. Vol. II, no. 2. Lond. July 1879. roy. 8. 6 80

Kingsley, J. S., List of Decapod Crustacea of the Atlantic Coast, whose range embraces Fort Macon. (Philadelph.) 1879. 8. 15 pg. 1 50

Liautard, A., Vade Mecum of Equine Anatomy. New York 1879. 12. 196 pg. cloth. 8 75

Martini u. Chemnitz, Systemat. Conchylien-Cabinet. Neu herausgeg. v. H. C. Küster, W. Kobelt u. H. C. Weinkauff. Nürnberg 1879. Lfg. 283. 4. m. 6 col. Kpfrt. 8 10

— Sect. 85 cplt. Nürnberg 1879. 4. m. col. Kpfrt. 24 30

Ninni, A., Intorno alla recente invasione della Vanessa cardui. Treviso 1879. 8. 14 pg. c. 1 tav. 1

Nüsslin, O., Beitr. z. Anatomie u. Physiologie d. Pulmonaten. Karlsr. 1879. 8. 1 80

Oberthür, R., Notes s. qlqs. Coléoptères récoltés aux îles Sanghir, et descr. de 3 espèces nouv. (Gènes) 1879. gr. in-8. 7 pg. av. plche. color. 2 50

Peragallo, A., Les Coléoptères du département d. Alpes-Maritimes. Nice 1879. 8. 239 pg. 7 50

Pidoux, H., Les lois de la circulation du sang enseignées p. l'anat. comparée, l'embryol. etc. Paris 1879. 8. 52 et 380 pg. 6

Reichenow, A., Vogelbilder a. fernen Zonen. Atlas der bei uns eingeführten ausländ. Vögel. Papageien. Lief. 2, 3. Cassel 1879. fol. m. 6 Tafeln in Farbendr. 10

Schilde, J., Gegen pseudodoxische Transmutationslehren. Ein entomolog. Nachweis irriger Studien z. Descendenztheorie. Leipz. 1879. 8. 250

v. Schlechtendal u. Wünsche, Die Insekten. Thl. II. Schmetterlinge u. Fliegen. Leipz. 1879. gr. 8. m. 4 Kpfrt. 330

Schuster, M. J., Das Truthuhn. Kaiserslaut. 1879. 8. 1

Shaw, V., The illustrated Book of the Dog. With 30 fac-simile colour. plates a. num. woodengr. Lond. 1879. roy. 8. — In monthly parts. Part 1 : 110

Wallace, A. R., Die geograph. Verbreitung d. Thiere. Uebers. von A. B. Meyer. 2. unveränd. wohlfeile Ausg. 2 Bde. Dresd. 1879. gr. 8. m. 7 Karten u. 20 Kpfrt. 20

Zeitschrift f. wissenschaftl. Zoologie, hrsg. v. C. Th. v. Siebold u. A. v. Kölliker, unt. Red. v. E. Ehlers. Bd. 32, Hft. 4. Leipz. 1879. 8. m. Kpfrt. 1050

Botanik.

Annales de la Société Botanique de Lyon. Année 6: 1877—78. Nr. 2. Lyon 1879. gr. in-8. 210 pg. 5

Atlas statist. et forestier de la Russie d'Europe, red. s. l. rédact. de P. Werekha et A. Matern. St. Pétersb. 1879. 4. av. 8 cartes. 10

Baur, F., Untersuchungen üb. d. Festgehalt d. Schichtholzes u. d. Rinde. Augsb. 1879. 8. 152 pg. m. 12 Holzschn. 450

Biuso, S., Monografia sul Fico d'India in Sicilia. Palermo 1879. 8. 200 pg. 5

Cogniaux, A., Remarques s. l. Cucurbitacées Brésiliens et partic. s. leur dispersion géogr. Gand 1879. 8. 33 pg. 150

Cosson, E., Le Règne végétal en Algérie. Paris 1879. 8. 80 pg. 250

Delpino, F., Rivista botan. dell' a. 1878. Milano 1879. 8. 148 pg. 4

Emmerling, A., Untersuchungen üb. d. Stickstoffernährung d. Pflanzen. Kiel 1879. 8. 040

Flora Batava. Afbeelding en beschrijving van Nederlandsche gewassen. Aangevang. d. J. Kops, voortgezet d. P. W. v. Eeden. Afl. 245 u. 246. Leiden 1879. 4. m. 30 color. Kpfrt. 880

Fortschritte, die, d. Botanik. Nr. 1. Leipz. 1879. 8. 220

Haberlandt, F., Der allgem. landwirthsch. Pflanzenbau. Hrsg. v. W. Hecke. Wien 1879. 8. fig. 1440

Hanauseck, T. F., Ueb. d. Harzgänge in d. Zapfenschuppen einiger Coniferen. Krems 1879. 8. 31 pg. m. 1 Kpfrt. 2

Koch, L., Untersuchungen üb. d. Entwickelung d. Crassulaceen. (Die Gattung Sedum) Heidelb. 1879. gr. 4. m. 16 meist col. Kpfrt. 36

Luerssen, Ch., Medicin-pharmac. Botanik. Lfg. 10. Leipz. 1879. 8. 180

Prior, R. C. A., On the popular names of british Plants. 3. ed. Lond. 1879. 8. 322 pg. 780

Rothrock, J. T., Botany of the U. S. Geogr. Surveys west of the 100. Merid. under the superint. of G. M. Wheeler. (Vol. 6. of the Report.) Washingt. 1878. roy. 4. 414 pgs. w. 31 plates. cloth. 60

Seboth, J., Die Alpenpflanzen. Heft 14. Prag 1879. 16. m. col. Kpfrt. 1

Transactions and Proceedings of the Botanical Society of Edinburgh. Vol. XIII, pt. 2. Edinb. 1878. 8. w. 5 plates.

Treub, M., Notes s. l'embryogénie de qlq. Orchidées. Amst. 1879. 4. av. 8 plchs. 360

Weber, J. C., Die Alpenpflanzen Deutschlands u. d. Schweiz. 4. Aufl. Lfg. 49, 50. München. 16. m. 16 col. Kpfrt. Jedes Heft 080

— Dasselbe complet in 50 Lfgn. m. 400 col. Tfln. 36

Wood, A., Flora Atlantica. Descriptive Botany. Being a succinct analyt. Flora, incl. all. the Plants grow. in the U. S. fr. the Atlantic coast to the Mississippi river. New York 1879. 12. cl. 750

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Abhandlungen z. geol. Specialkarte v. Elsass-Lothringen. Bd. II. 1. enth. d. Untere Dogger Deutsch-Lothringens v. W. Branco. Strassb. 1879. gr. 8. m. Atlas v. 10 Kpfrt. in-4. 6

— Dasselbe. Bd. I. (compl.) Strassb. gr. 4. fig. Herabgesetzter Preis (statt M. 36.) 20

Abhandlungen d. k. k. geolog. Reichsanst. Bd. XII. 1. (Hoernes u. Auinger, d. Gasteropoden. d. ersten u. zweiten miocänen mediterran. Stufe. I. Conus). Wien 1879. gr. 4. m. 6 Kpfrt. 15 60

Barrande, J., Système silurien du centre de la Bohême. Vol. V. Brachiopodes. Prague 1870. gr. in-4. av. atlas de 153 plchs. toile. 125

Barrois et Cotteau, Mémoire s. le terrain crétacé du bassin d'Oviédo. Suiv. d'une notice s. l. Echinides urgoniennes d'Oviédo. Paris 1879. 8. 48 pg. et plche. 4

Branco, W., Der Untere Dogger Deutsch-Lothringens. Strassb. 1879. gr. 8. m. Atlas v. 10 Kpfrt. in-4. 6

Bulletin de la Société Minéralog. d. France. Tome II. 1879. Nr. 1 à 5. Meulan. 8. 12

Dewees, J. H., Report of progress in the Juniata District on the fossil Iron orebeds of Middle Pennsylvania. With a Report on the Aughwick Valley a. East Broad Top District by C. A. Ashburner. Harrisbury 1878. 8. w. geol. maps a. sections.

Doyle, P., Tin Mining in Larut. Lond. 1879. 8. 4

Finlands geolog. undersökning. Beskriffn. till Kartbladet 1, af K. A. Moberg. Helsingf. 1879. 8.

Geinitz, E., Das Erdbeben v. Iquique am 9. Mai 1877 u. d. d. dasselbe verursachte Erdbebenfluth im grossen Ocean. Halle 1879. gr. 4. m. 3 Kpfrt. 4 50

Heinemann, J., Die krystall. Geschiebe Schleswig-Holsteins. Kiel 1879. 8. 1

Helland, A., Om Kobalt- og Nikkelertsernes Forekomst i Norge. Christiania 1879. 8. 45 pg. 0 60

Hermite, H., Études géolog. s. les îles Baléares (Majorque et Minorque). Paris 1879. 8. 360 pg. av. 4 plchs. 10

Jaarboek van het Mijnwezen in Ned. Oost Indie. Jaarg. VIII. Dl. I. Amsterd. 1879. gr. 8. m. kaart en platen. Lnwdb. 19

Journal of the R. Geolog. Society of London. Vol. X, pt. 10, 11. Lond. 1878. 8.

Katalog d. Bibliothek d. k. sächs. Bergakademie Freiberg. Bd. I. Alphabet. Catalog. Freib. 1879. 8. 6 30

Kokscharow, N. v., Genaue Messung d. Epidotkristalle a. d. Knappenwand im oberen Sulzbachthal. Petersb. 1879. 8. 96 pg. fig. 4

Lundgren, B., Bidrag till kännedomen om Juraformationen pa Bornholm. (Lund) 1879. 4. 28 pg. u. 1 Kpfrt. 3

Meneghini, G., Nuovi fossili titonici di Monte Primo e di Sanvicino nell Appennino centr. Pisa 1879. 8.

Paléontologie Française. — Animaux invertébrés. Terrain crétacé, livr. 28. Tome VIII: Zoophytes p. de Fromentel, ff. 31, 32, plchs. 121 à 132. Paris 1879. 8. 5

— Végétaux. — Terrain jurrassique, livr. 28. Tome III: Conifères ou Aiculariées p. de Saporta, ff. 24 à 26, plchs. 58 à 65. 5

Pettersen, K., Terassedannelser og gamle Strandlinier II. Christ. 1879. 8. 16 pg. 0 50

Quenstedt, F. A., Petrefaktenk. Deutschlds. Bd. VI. Korallen. Heft 8. Leipz. 1879. 8. m. Atlas v. 6 Kpfrt. in fol. 14 40

Reade, T. M., Chemical Denudation in relation to geolog. time. Lond. 1879. 8. cloth. 2 80

Renault, B., Structure comparée de quelq. tiges de la flore carbonifère. Paris 1879. 4. 143 pg. 6

Schmidt, L. F. G., Studien üb. Erdbeben. 2. Ausg. Leipz. 1879. 8. m. 6 col. Kpfrt. 13 50

Schneider, A., Uebersichtskarte d. Mineralvorkommen d. Reg.-Bezirks Wiesbaden. 1 : 500,000. Chromolith. Wiesb. 1879. fol. in Carton. 1 50

Seelheim, F., De grondboringen in Zeeland. Amsterd. 1879. 4. fig. 5 60

Specialkarte, Geologische, d. Königreiches Sachsen 1 : 25,000. Hrsg. unter Leitung v. H. Credner. Blatt 76: Penig, bearb. v. J. Lehmann. Leipz. 1879. gr. fol. m. Text. 3

Statistik d. böhm. Braunkohlen-Verkehrs im J. 1878. Dresd. 1879. 8. 2

Teller, Fr., Geolog. Beschreib. d. südöstl. Thessalien. Wien 1879. gr. 4. fig. 1 60

Zeitschrift d. deutsch. u. österreich. Alpenvereins. Red. v. Th. Trautwein. 1879. Heft 2. München 1879. 8. 5

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

André, P., Cours d'algèbre. 2. éd. Paris 1879. 8. 356 pg. fig. 4

Aoust, De la courbe, lieu des positions des centres de courb. d'une courbe donnée etc. Marseille 1879. 8.

Archiv d. Mathematik u. Physik. Gegr. v. J. A. Grunert, fortges. v. R. Hoppe. Leipz. gr. 8. Bd. 64. 1879—80. (4 Hefte.) 10⁵⁰

Barchanek, C., Project. Behandl. d. Strahlenflächen. Ein Beitrag z. d. Unterr. d. darstell. Geometrie. Görz 1879. 8. 2

Bardey, G., Method. geordnete Aufgabensamml. üb. alle Theile d. Elem.-Arithmetik. 8. Aufl. Leipz. 1879. gr. 8. 2⁶⁰

Becker, J. K., Lehrb. d. Elementar-Mathematik. II. Lehrb. d. Element.-Geometrie. 3. Stereometrie. Berl. 1879. 8. 2⁴⁰

Clifford, T. K., Lectures a. Essays. ed. by L. Stephan a. F. Pollock. Lond. 1879. 8. w. 2 portr. cloth. 26

Daddi, G. B., Geometria pratica. Torino 1879. 8. 136 pg. 2⁸⁰

Dieck, A., Die naturwidrige Wasserwirthschaft d. Neuzeit. Wiesb. 1879. 8. m. Kpfrt. 9

Dropisch, B., Holzstoff u. Holzcellulose, ihre Herstell. u. Bearb. f. d. Zwecke d. Papierfabrikation. Weimar 1879. gr. 8. fig. 2²⁰

Eccher, A., Sulle forze ellettrometrici sviluppate dalle soluzioni saline a diversi gradi di concentrazione coi metalli che ne costituiscono la basa. Firenze 1878. 8. 26 pag. c. 2 tavv. 2

Eisenbahn-Statistik, Deutsche, f. d. Betriebsjahr 1877. Berlin 1879. gr. fol. 9

Ende, G., Ueb. d. Darstellung einig. Glycoside mittelst colloidaler Thonerde. Bresl. 1879. 8. 1

Everett, J. D., Units a. physical Constants. Lond. 1879. 8. 4⁸⁰

Favaro, A., Notizie storico-critiche s. costruzione delle equazioni. Modena 1878. in 4. gr. 206 pag. e tav. 8

Fermat. — Taupiac, L., Fermat. Notice biographique. Montauban 1879. 8. 54 pg. et portr.

Gaertner, E., Entwickl. d. pneumat. Fundirungsmethode u. Beschreib. d. Fundirung d. Elbbrücke b. Lauenburg. Wien 1879. 8. 2

Grosch, H., Pract. Handb. f. Uhrmacher. Weimar 1879. gr. 8. m. 15 Kpfrt. in fol. 8¹⁰

Handbuch d. Ingenieurwissenschaften Bd. I. 2. Abth. 1. Vorarbeiten. Erd-, Strassen-, Grund- u. Tunnelbau. Leipz. 1879. gr. 8. m. Fig. u. 39 Kpfrt. 18

Higgs, P., Electric Transmission of Power, its present position a. advantage. Lond. 1879. 8. 3²⁰

Jeep, W., Die Verwendung d. Eisens b. Hochbau. 2. Ausgabe. Leipz. 1879. gr. 8. m. 14 Kpfrt. 7²⁰

Immisch, M., D. Isochronismus d. Spiralfeder. 2. Aufl. Weimar 1879. gr. 8. 1⁵⁰

Journal f. d. reine u. angew. Mathematik. Als Fortsetz. v. Crelle's Journ. hrsg. v. Borchardt, Bd. 88. (4 Hefte.) Berl. 1879. gr. 4. 12

Keussler, E. v., Untersuch. d. chrisophansäureartigen Substanz d. Sennesblätter u. d. Frangulinsäure. Riga 1879. 8. 52 pg. 2⁵⁰

Klingenberg, B. J., Om Varmeapparaters arbeidende Flader og Principerne for disses Konstruktion. Christ. 1879. 4. 12 pg. 0⁷⁰

Lewkowitsch, J., Die Synthese d. Nitrofettsäuren u. e. neue Darstellungsmethode d. Alanine. Breslau 1879. 8. 1

Libri. — Stiattesi, A., Comment. stor.-scientif. sulla vita e le opere di G. Libri, illustre matemat. 2. ed. Firenze 1879. 8. 2⁵⁰

Lichtenberg, C., Seifenfabrikation. 3. Aufl. hersg. v. A. Steinbeil. Weimar 1879. gr. 8. fig. 3⁵⁰

Lie, S., Theorie d. Transformationsgruppen. IV u. V. Christiania 1879. 8. 115 pg. 3⁵⁰

Maximovitch, W., Nouvelle méthode p. intégrer les équations. Paris 1879. 4. 33 pgs. 2⁵⁰

Menzel, C. A., D. Bau d. Eiskeller sowohl in wie über d. Erde n. e. Anhang üb. d. Fabrikation d. Kunsteises. 4. Aufl. bearb. v. G. Nowák. Leipz. 1879. 8. fig. 4⁵⁰

Muspratt's theoret., prakt. u. analyt. Chemie in Anwend. a. Künste u. Gewerbe. Frei bearb. v. B. Kerl u. F. Stohmann. 3. Aufl. Bd. 7. Lfg. 13, 14. Braunschw. 1879. fig. Jede Lfg. 1²⁰

Musterzeitung, deutsche, f. alle Fächer d. Weberei. Hrsg. v. C. A. Oehlemann. Leipz. 1879. Jahrg. 1879-80. (12 Hefte.) 12

Orschiedt, H. R., Lehrb. d. anorgan. Chemie u. Mineralogie an d. Hand d. Experiments. I. Die Nichtmetalle. Schlettstadt 1879. 8. 3⁵⁰

Perels, E., Handb. d. landwirthschaftl. Maschinenwesens. 2. Aufl. Heft 4. Jena 1879. gr. 8. fig. 3⁶⁰

Petersen, J., Methoden u. Theorien z. Auflösung geometr. Constructionsaufgaben angewandt auf etwa 400 Aufgaben. Kopenh. 1879. 8. 3⁵⁰

Pharmaceut. Repertorium. Samml. wissenschaftl. Mittheilungen d. Pharmac. Zeitung. Erstes Halbjahr. Berl. 1879. 8. 240

Postula, H., Nouv. étude d. expériences de M. Melde s. l. vibrations communiq. aux cordes p. d. corps sonores. Liége 1879. 8. 35 pg. 1

Puiseux, P., S. l'accélération séculaire du mouvement de la Lune. Paris 1879. 4. 89 pg. 5

Renouard, A., La Corderie à l'Exposit. univ. d. Paris 1878. Matières premières et fabrication. Paris 1879. gr. in-8. fig. 150

Reverdin et Noelting, Les progrès de l'industrie chimique à l'exposition univ. de Paris en 1878. Bâle 1879. 87 pg. 8. 180

Ritter, A., Anwendungen d. mechan. Wärmetheorie auf kosmolog. Probleme. Hann. 1879. 8. 2

Salmon, G., Analyt. Geometrie d. Raumes. Bearb. v. W. Fiedler. Bd. I. 3. Aufl. Leipz. 1879. 8. 720

Schlegel, B., Die Leimfabrikation. 3. Aufl. Weimar 1879. gr. 8. 250

Schlosser, A., Geometrische Untersuchgn. I. Eichst. 1879. 8. 3

Schubert, H., Kalkül d. abzählenden Geometrie. Leipz. 1879. gr. 8. 9

Schwanert, H., Lehrb. d. pharmac. Chemie. Lfg. 3. Braunschw. 1879. 8. 270

Serret, J. A., Handb. d. höheren Algebra. Uebers. v. C. Wertheim. Bd. II. 2. Aufl. Leipz. 1879. 8. 9

Sexe, S. A., Hvorledes man undgaar de imaginaere Störrelser. Christ. 1879. 8. 080

Testud de Beauregard, Révolution industrielle. Ensemble hydro-dynam., nouveau mode d'emploi de la vapeur. Paris 1879. 12. 158 pg. av. 4 plchs. 280

Thiem, A., Die Wasserversorgung d. Stadt Leipzig. Vorproject. Leipz. 1879. 4. 1450

Thurston, R. H., Friction and Lubrication; determinat. of the laws and coefficients of friction by new methods a. w. new apparatus. New York 1879. 8. 212 pg. 8

Tijdschrift v. h. Zeewezen, redact. J. Swart. N. Serie 1879. Nr. 2. Amsterd. 1879. 8. 2

Vigreux, L., Théorie et pratique de l'art de l'Ingénieur, du Constructeur de Machines et de l'Entrepreneur de Travaux publics. Livr. 17. Paris 1879. 4. fig. 4

Vorlegeblätter d. Baugewerkschule zu Holzminden. „Mauerkonstruktionen." Leipz. 1879. 32 Tafeln. gr. fol. in Mappe. 24

Wuich, N., Die Theorie d. Wahrscheinlichkeit u. ihre Anwend. im Gebiete d. Schiesswesens. Lfg. 2. Wien 1879. 8. 6

Personalien etc.

M. **G. Pouchet** ist an Stelle von Gervais zum Professor der vergleichenden Anatomie beim Muséum d'histoire naturelle zu Paris ernannt worden.

Prof. **Chrystal** von St. Andrews ist als Professor der Mathematik an die Universität Edinburg, und Mr. **A. M. Marshall** als Professor der Zoologie an Owens College Manchester berufen worden.

Zum Director des Meteorologischen Instituts und des Observatoriums im Collegio Romano wurde Professor **Tacchini** ernannt. —

Verstorben: Sir **Thomas Moncreiffe** of Moncreiffe, Präsident der „Pertshire Society of Natural History" und der „Cryptogamic Society of Scotland". am 16. August. — **Asa Fitch,** Entomologist of the State of New-York. (Seine Sammlungen sind zum Verkauf gestellt.)

Die „Société géologique de France" hielt ihre ausserordentliche Sitzung vom 17. bis 25. August in Semur (Côte d'Or) unter dem Vorsitz von Daubrée.

Die Schweiz. Naturforschende Gesellschaft tagte in St. Gallen vom 10.-12. August.

Die zweijährige Zusammenkunft der Internationalen Astronomischen Gesellschaft findet vom 5.—8. September in Berlin statt. —

Die Japanische nationale Naturwissenschaftliche Gesellschaft von Tokio hielt eine Sitzung am 4. Mai. Prof. Yatabe las eine Abhandlung über die Flora der Bonin-Inseln u. J. Jijima sprach über eine neue Species von Pteropus (Chiropt.) von derselben Inselgruppe.

Der erste Jahresbericht (für 1878) der Deutschen Geologischen Gesellschaft in Metz ist erschienen.

In Beirut (Syrien) erscheint seit Kurzem eine wissenschaftliche Monatsschrift in arabischer Sprache. Die Verleger nennen sich Sh. Makarius & Co.

Die erste zoologische Station in Schottland ist kürzlich in Cowie bei Stonehaven eröffnet worden; dieselbe steht mit der Universität Aberdeen in Verbindung. —

H. C. Schunke in der Capstadt hat einen physikalisch-politischen Atlas von Süd-Afrika in Arbeit, der eine Darstellung der Verbreitung der Pflanzen und Thiere, so wie der Geologie Süd-Afrika's enthalten wird.

Prof. J. A. Brandt in St. Petersburg hat eine grössere Anzahl werthvoller Manuscripte hinterlassen, darunter eine Synopsis der russischen Fauna. Der wissenschaftliche Nachlass des berühmten Gelehrten wird von seinem Sohne und seinen Freunden veröffentlicht werden.

Red. Dr. Julius Friedländer, Berlin. L. Reiter'sche Buchdruckerei (Otto Dornblüth), Bernburg.

1879. September. No. 18.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von R. Friedländer & Sohn
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen d. königl. Gesellsch. d. Wissensch. zu Göttingen. Bd. 24 v. Jahre 1879. Göttingen 1879. 4. 44

Annuario d. Circolo di Science mediche e Naturali di Sassari red. da Fanzago e Merella Sassari. 8. gr. Anno I. 1879. (4 Fasc.) 8

Association Franç. p. l'Avancement d. Sciences. Compte rendu de la 7. session. 1878. Paris 1879. gr. in-8. LXXX et 1249 pg. av. 20 plchs. toile. 22

Atti della Società Toscana di Scienze Natur. resid. in Pisa. Vol. IV, fasc. 1. Pisa 1879. 8. 140 pg. c. 10 tav. 10

Bulletino d. Società di Scienze Naturali ed Economiche Nr. 7—13. Palermo 1879. 8.

Canadian Naturalist, quarterly journal of Science. New Series Vol. IX, 1. Montreal 1879. 8.

Gerrits, J., Onze hedendaagsche leermiddelen voornamelijk op het gebied d. natuurk. wetenschappen, technologie en landbouwk. Rotterd. 1879. 8. 180

Giornale d. Società di Scienze Naturali ed Economiche. Vol. XIII, pg. 1—212. Palermo 1879. 8.

Handlingar af Göteborgs Vetenskaps och Vitterhets Samhälle. Ny Tidsföljd. Häft 15. 16. Göteborg 1878. 8. fig.

Jahresbericht d. Gesellschaft f. Natur- u. Heilkunde in Dresden. 1878—79. Dresd. 1879. 8. 3

Journal of the Roy. Microscop. Society. Ed. by F. Crisp. Vol. II, pt. 3, 4. Lond. 1879. 8. w. 8 plates. 680

Memorie del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere. Cl. di Scienze Matemat. e Natur. Vol. XIV. Fasc. 2. (pag. 89—206.) Milano 1879. 4. fig.

Mondes, les. Revue d. sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie, p. l'abbé Moigno. Paris. gr. in-8. Année 1879. (52 nrs.) 25

Müller, J., Emendationen z. Naturalis Historia d. Plinius. III. Wien 1879. 8. 050

— Dasselbe. 3 Thle. Wien 1877-79. 8. 160

Netter, A., De l'intuition d. l. découvertes et inventions', ses rapports av. le positivisme et le Darwinisme. Strasb. 1879. 8. 260

Notulen van de algem. en Bestuursvergaderingen v. h. Batav. Genootsch. v. Kunsten en Wetenschappen. Dl. 17. Batavia 1879. 8. 5

Proceedings of the Physical Society of London. Vol. III. pt. 1. Lond. 1879. 8.

Proceedings of the Royal Society of Lond. Nr. 196. 197. Lond. 1879. 8. w. fig. 1030

Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1879. Part I. (Jan.—March.) Philad. 8. 136 pg. w. 12 plates.

Proceedings of the American Philosophical Society at Philadelphia. Vol. 18. (Nr. 102. Jan.—June 1879.) Philad. 1879. 8. 120 pg.

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales. III, pt. 2, 3. Sydney 1878—79. 8.

Revue des Sciences Natur. publ. sous la dir. de E. Dubreuil. Vol. 8. Montpellier 1879. 8.

Schriften d. Vereins z. Verbreitung naturwissenschaftl. Kenntnisse in Wien. Bd. 19. Jahrg. 1878—79. Wien 1879. 8. 8

Schriften d. Physikal.-Oekonom. Gesellsch. zu Königsberg. Jahrg. 20. Königsb. 1879. 4. fig. 6

Sitzungsberichte d. Naturw. Gesellsch. Isis in Dresden. Jahrg. 1878, Juli—Dec. Dresd. 1879. 8. fig. 2 50

Sitzungsberichte d. math.-physik. Classe d. k. bayr. Akademie d. Wissensch. zu München. Jahrg. 1879. Heft 2. 8. 1 20

Soyaux, H., Aus West-Afrika, 1873—76. Erlebnisse u. naturwiss. Beobachtgn. 2 Bde. Leipz. 1879. 8. m. 1 Karte. 10 80

Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute. Edited by J. Hector. 1878. Vol. XI. Auckland 1879. 8. 42 a. 582 pg. a. 19 plates. 22

Travaux de la Société d'agricult., d. belles-lettres, sciences et arts de Rochefort. Années 1877—78. 8. 267 pg. 7

Tijdschrift voor Ind. Taal-, Land- en Volkenkunde uitg. d. h. Bat. Genootsch. v. Kunsten en Wetensch. Dl. 25, Afl. 3. (pg. 217—236.) Batavia 1879. 8. m. 1 pl.

Verhandlungen d. naturwissensch. Vereins v. Hamburg-Altona im J. 1878. Neue Folge. III. Hrsg. v. A. Voller. Hamb. 1879. 8. 6

Vierteljahrsschrift d. Naturforsch. Gesellschaft in Zürich. Red. v. Rud. Wolf. Jahrg. 24. Zürich 1879. 8. (4 Hefte.) 3 60

Zoologie (und Anthropologie).

Beck, G., Ueb. d. Haftscheibe d. Echeneis remora. Bern 1879. 8. m. 1 Kpfrt. 1 50

Biedermann, W., Ueb. d. polaren Wirkungen d. elektr. Stromes im entnervten Muskel. (Wien) 1879. 8. m. 2 Kpfrt. 0 90

Bischoff, Th. L. W. v., Beiträge z. Anatomie d. Gorilla. München 1879. 4. 2

Bouvier, J. B., Contribution à l'étude de l'Ostéologie comparée du Chimpanzé. Paris 1879. 4. 27 pg.

Brandt, J. F., Bericht üb. d. Fortschritte, welche d. zoolog. Wissensch. v. d. kais. Akad. d. Wiss. zu St. Petersbg. 1831—79 hersg. Schriften verdanken. Beitrag z. neuern Gesch. d. Zool. in Russland. Petersb. 1879. 8. 230 pg. 3

Brehm's Thierleben. 2. Aufl. Lfg. 113. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 1

Buekers, P. G., Bijdr. tot de Kennis d. Anat. v. Cestum Veneris. Hoorn 1878. 8. 72 pg. m. 1 Kpfrt. 3 50

Chapelain et Perron, Esquisse préhistorique s. le département de la Haute-Saône. Vesoul 1879. 8. 71 pg. av. 4 plchs. et 1 carte. 4

Ditlevsen, J. G., Grundtr. af Menneskets Histologi, m. Bemaerkn. om Forh. hos Hvirveldyrene. Hft. 7. 8. Kjöbenh. 1879. 8. 3 60

Dalziel, H., British Dogs. Their varieties, history a. characteristics. Prt. 1, 2. Lond. 1879. 8. fig. 1 20

Galles, B., Rapport s. l. fouilles du Mont Saint Michel en Carnac. 4. édit. Vannes 1879. 8. 15 pg. et 5 plchs. 1 50

Graber, V., Die Insekten. Thl. II. Vergleich. Lebens- u. Entwicklungsgesch. Abth. 2. München 1879. 8. fig. 3

Heider, A. v., Corianthus membranaceus Haime. Ein Beitrag z. Anatomie d. Actinien. (Wien) 1879. 8. m. 6 Kpfrt. 3 20

Jahresberichte üb. d. Fortschritte d. Anatomie u. Physiologie. Mit and. hrsg. v. F. Hofmann u. G. Schwalbe. Bd. VII. Abth. III. Physiologie. Literatur 1878. Leipz. 1879. 8. 9

Kobelt, W., Illustr. Conchylienbuch. Lfg. 7. Nürnb. 1879. gr. 4. m. 9 Kpfrt. 6

Kohlrausch, E., Beitr. z. Kenntn. d. Scolopendriden. Marburg 1878. gr. 4. 27 pg. m. 1 Kpfrt. 7 50

Lajoye, A., Catalogue d. Coléoptères d. environs de Reims. Fasc. I. Reims 1878. 8.

List of the Vertebrated Animals now or lately living in the Gardens of the Zool. Society of London. 7. ed. Lond. 1879. 8. w. illustr. cloth. 4 50

Lussana, F., Delle funzioni dei lobi anteriori del Cervello umano. Milano 1879. 8. 180 pg. 3

Martini u. Chemnitz, Systemat. Conchylien-Cabinet. Neu herausgeg. v. H. C. Küster, W. Kobelt u. C. Weinkauff. Nürnberg 1879. Lfg. 284. 4. m. 6 col. Kpfrt. 8 10

Muschold, A., Experiment. Untersuch. üb. d. Sehcentrum bei Tauben. Berl. 1878. 8. 30 pg. 1 20

Pélagaud, E., La Préhistoire en Algérie. Lyon 1879. 8. 47 pg. et plche. 2

Rambert et Robert, Les Oiseaux dans la nature. Descript. pittor. d. Oiseaux utiles. Paris 1879. fol.
L'ouvr. se composera de 30 livrais. in-fol. av. 60 plchs. chromolithogr. Chaque livraison 4

Rossmässler's Iconographie d. europ. Land- u. Süsswasser-Mollusken. Fortges. v. W. Kobelt. Bd. 6. Lfg. 4—6. Wiesb. 1879. 4. m. 13 Kpfrt. Jede Lfrg. 4 60

— Dasselbe. Colorirte Ausg. Jede Lfrg. 8

Russ, K., Die fremdländ. Stubenvögel. ihre Naturgesch., Pflege u. Zucht. Bd. 3. Die Papageien. Lief. 6. Hann. 1879. gr. 8. fig. 2 70

Steindachner, F., Ueb. e. neue u. seltene Fischarten in d. zoolog. Museen zu Wien, Stuttg. u. Warschau. Wien 1879. 4. m. 9 Kpfrt. 5 80

Stent, C. G., Chinesische Eunuchen. Ursprung, Character, Habitus, Obliegenheiten u. Zurichtung d. Hämmlinge Chinas. Lpz. 1879. 8. 2

Sundevall. — J. E. Areschoug, Minnesteckning öfver C. J. Sundevall. Stockh. 1879. 8. 23 pg. 0 60

Ussow, M., Ueb. d. Bau d. sogen. augenähnl. Flecken einiger Knochenfische. Moskau 1879. 8. 38 pg. m. 4 Kpfrt. 6

Vignier, Les Cheiroptères de l'Hérault et du Gard. Montpellier 1879. 8. 14 pg.

Botanik.

Battandier et Trabut, Contribut. à la flore d. environs d'Alger. Supplément du Catalogue de Munby. Alger. 1878. 8. 35 pg. 4

Bulletin de la Société botan. et horticole de Provence. Année I: 1879. Marseille. 8.

Eaton, D. C., Ferns of North America. Part 18. 19. (beginning of vol. II.) Salem 1879. roy. 4. w. 6 col. plates. 10

Fliche, P., Les Isoëtes d. Vosges. Nancy 1879. 8. 28 pg. 1 50

Gillet, C. C., Champignons de France. Les Discomycètes. Alençon 1879. 8. av. 27 plchs. color. 12 50

Gutzelt, H., Beitr. z. Pflanzenchemie. Jena 1879. 8. 0 80

Jahrbuch, forstliches, f. Oesterr.-Ungarn. Hrsg. v. J. Wessely. Jahrg. I. f. 1880. Wien 1879. 8. 7 20

Kaiser, P., Ueb. d. tägl. Periodicität d. Dickendimensionen d. Baumstämme. Halle 1879. 8. 1 50

Kienitz, M., Ueb. Formen u. Abarten heimischer Waldbäume. Berl. 1879. gr. 8. m. 4 Kpfrt. 2 40

Kurtz, F., Aufzählg. der von K. Graf v. Waldburg-Zeil 1876 in Westsibirien gesamm. Pflanzen. Berl. 1879. 8. 69 pg. 2

Lenz, H. O., Nützliche, schädliche u. verdächtige Schwämme. 6. Aufl. bearb. v. O. Wünsche. Gotha 1879. 8. m. 20 col. Kpfrt. 5 40

Maximovicz, C. J., Adnotationes de Spiraeaceis. Petrop. 1879. 8. 172 pg. 5

Peck, C. H., United-States species of Lycoperdon. Albany 1879. 8. 34 pg. 4

Saccardo, P. A., Michelia. Commentarium mycolog. fungos impr. Italicos illustr. Num. V. (finis vol. I.) Patav. 1879. 8. maj. 8 50

Seboth, G., Die Alpenpflanzen. Heft 15. Prag 1879. 16. m. col. Kpfrt. 1

Thümen, F. v., Verzeichn. der um Bayreuth in Oberfranken beob. Pilze. Landshut 1879. 8. 1

Wilson, A. S., The Botany of three historical Records (Genesis, the New Testament, Assise of Weight a. Measure). Edinb. 1879. 8. 4

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Barrande, J., Brachiopodes. Études locales. (Extr. du Syst. silur. du centre de la Bohême vol. V.) Prague 1879. 8. 382 pg. av. 7 plchs. in-4. 5

Blum, J. R., Die Pseudomorphosen d. Mineralreichs. Nachtrag 4. Heidelb. 1879. 8. 5 40

Fesca, M., Die agronomische Bodenuntersuchung u. Kartirung a. naturwissenschaftl. Grundlage. Berlin 1879. 8. 4 50

Hahn, O., Die Urzelle n. d. Beweis, dass Granit, Gneis, Serpentin, Talk, gewisse Sandsteine, auch Basalt, endlich Meteorsteine u. Meteoreisen aus — Pflanzen — bestehen. Tübingen 1879. gr. 8. m. 30 Kpfrt. 5 40

Helmersen, G. v., Beitr. z. Kenntn. d. geolog. u. physikogeograph. Verhältnisse d. Aralokaspischen Niederung. Petersb. 1879. 4. 54 pg. 2

Hunt, R., Mineral Statistics of the United Kingdom for 1878. Lond. 1879. roy. 8. 2 50

Hunt, Th. S., Chemical a. Geolog. Essays. 2. ed. Lond. 1879. 8. 464 pg. cloth. 12 50

Kjerulf, T., Udsigt over det Sydlige Norges Geologi. Christian. 1879. 8. 262 pg. m. 39 Kpfrt. u. 4 geol. Karten. 15

Liebe, K. Th., Fossile Fauna d. Höhle Vypustek in Mähren n. Bemerkungen betreffs einiger Knochenreste a. d. Kreuzberghöhle in Krain. (Wien) 1879. 8. 0 50

Magazine of the Mineralog. Society of London. Vol. II. nr. 11—13. Lond. 1879. 8. 14

Pechar, J., Kohlenrevierkarte d. oesterr.-ungar. Monarchie. 3. Aufl. Prag 1879. fol. 3

Records of the Geological Survey of India, ed. by H. S. Medlicott. Vol. XII. p. 1. Calcutta 1879. 8.

Saenz, N., Contribuciones al Estudio Geognost. de una Seccion de la Cordillera Oriental. Bogotá 1878. 4.

Toula, F., Ueb. d. geol.-paläontol. Material z. Entwickelungsgeschichte d. Säugethiere. Wien 1879. 8. 2

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Afinger, O., Einige Derivate d. Bromanilins. Berl. 1879. 8. 1

Annales de l'Exposition d. Sciences appliquées à l'Industrie. Paris 1879. gr. in-8. Complet en 15 Fascicules. 18

Barchanek, C., Beziehungen d. Graden zu Linien 2. Ordn. bei e. Diameter u. e. conjug. Sehne. Wien 1879. 8. 0 80

Bolley's Handb. d. techn.-chem. Untersuchungen. 5. Aufl. bearb. v. C. Stahlschmidt. II. Leipz. 1879. 8. fig. 12

Bonnel, J., Etude s. l'histoire de l'Astronomie occidentale au moyen-âge. Lyon 1879. 8. 61 pg. 4

Classen, A., Ueb. e. neue quantitative analyt. Methode v. vielfacher Anwendbarkeit. Wiesbaden 1879. 8. 1

Correspondent, le, mathémat. p. l'abbé Marchand. Paris. 8. Année 1879. (24 Nrs.) 6

Dirichelet, P. G., Lezioni sulla teoria dei numeri, trad. d. A. Faifofer. Parte I. Venezia 1879. 8. 280 pg.

Donaldson, D., Drawing a. rough sketching for Marine Engineers. Lond. 1879. 8. 68 pg. w. folding plates. 5 50

Döring, W., Die Orkane, Cyklonen u. Typhone. Papenburg 1879. 8. fig. 1

Doyer v. Cleeff, G., Handleid. bij het qualitatif scheikundig onderzoek van mengsels. Utrecht 1879. 8. 1 50

Dragendorff, G., Die gerichtl.-chem. Ermittelung v. Giften. 2. Aufl. Petersb. 1879. gr. 8. 10 80

Duflos, A., Chemisch. Apothekerbuch. 6. Aufl. Lief. 7, 9. Leipz. 1879. 8. fig. Compl. in 12 Lfg. Jede Lfrg. 2

Electric Engineering Magazine. Nr. 124—126. New York 1879. roy 8.

Electrician. Vol. II, III. No. 1—4. Lond. 1879. 4. 10 50

Fabre, H., Cours de Mécanique. Paris 1879. 12. fig. 2

Gadolin, Mechan. Technologie (Techn. Mechanik, lithogr. Vorträge, russisch). Petersb. 1879. Text gr. 8. m. Atlas.

Gand, Cours de Tissage en 75 leçons. Vol. III. Paris 1879. gr. in-8. 564 pgs. et album de 61 plchs. 16 80

Grothe, D., Mechanische Technologie. 3. druk. Gorinchem 1879. 8. fig. 12 50

Guébhard, A., Exposé élément. d. découvertes de Gauss et de Listing s. les points cardinaux d. systèmes dioptr. centres. Paris 1879. 8. 1 50

Holtzapffel, J. J., Turning and Mechanical Manipulation. Vol. IV. Principles a. practice of hand or simple Turning. Lond. 1879. 8. ill. by upw. of 750 woodc. cloth. 21

Hoyer, P., Ueb. d. Integration e. best. Differentialgleichungssystems durch ellipt. Funktionen. Berl. 1879. 4. 37 pg. 2

Jahresbericht üb. d. Fortschritte a. d. Gesammtgebiete d. Agricultur-Chemie. Generalregister üb. Jahrg. I—XX. (1858—77.) hrsg. v. A. Hilger. Berl. 1879. 8. 8 40

Jahres-Berichte d. Fabriken-Inspektoren f. 1878. Berlin 1879. 8. 4

Journal, Horological. Nrs. 240—250. Lond. 1878—79. 8. fig. 6

Journal, Quarterly, of the Meteorolog. Society. Vol. V. (Nrs. 29, 30.) Lond. 1879. 8. 10 50

Journal, Telegraphic. Lond. 8. fig. Year 1879. (24 nrs.) 9

Journal a. Transactions of the Pharmaceutic. Society, 1878, July—Decemb. 1879. Jan.—June. Lond. 8.

Journal a. Transactions of the Photograph. Society. Vol. III, 1—8. Lond. 1879. 8.

Karmarsch u. Heeren, Techn. Wörterbuch. 3. Aufl. bearb. v. Kick u. Gintl. Lfg. 34. Prag 1879. 8. 2

Kaiser, P. J., Theorie en beschrijving d. b. de Nederlandsche Marine in gebruik zijnde zeevaartkundige werktuigen. Afl. 1. Leiden 1879. 4. m. 2 pl. 2

Kantor, S., Ueb. zwei besondere Flächen 6. Classe. Wien 1879. 8. 0 40

Kayser, H., Ueb. d. Einfluss d. Intensität d. Schalles auf seine Fortpflanzungsgeschwindigkeit. Leipz. 1879. 8. 23 pg. m. 1 Kpfrt. 1 50

Laboratorien, die Chemischen, d. K. rhein. westfälisch. techn. Hochschule zu Aachen. Aachen 1879. gr. 8. m. 2 Kpfrt. 1

Lagrange, Oeuvres, publ. p. J. A. Serret. Vol. 8. Paris 1879. gr. in-4. 26

Lampani, G., L'Italia sotto l'aspetto idrograf. Fiumi, Torrenti e Canali Disp. 12, 13. Roma 1879. 4. fig. (Disp. 1—13. sono pubblic.) Ogni disp. 1 60

Landshoff, L., Ueb. d. Methylderivate u. d. Homologen des α Naphthylamins. Berl. 1878. 8. 1

Mc Clure, J. B., Edison a. his Inventions. Chicago 1879. 8. 171 pg. 4 20

Mc Culloch, H., Bimetallism. New York 1879. 12. 33 pg. 1 60

Masselin, O., Dictionnaire du Métré. Terrasse, maçonnerie, marbrerie et carrelage. 3. éd. Paris 1879. gr. in-8. 344 pg. av. 10 plchs. 8 50

Memoirs of the Roy. Astronomical Society, London. Vol. 44. (Papers by Neison on the Lunar Theory, — Hall and Green on Mars etc.) Lond. 1879. 4. fig. 14

Mittheilungen, Technische, v. d. Weltausstellung in Paris 1878. II. Hälfte. Stuttg. 1879. 8. m. Kpfrt. (A. Dingler's Journ.) 5 40

Montagne, C., La Parallaxe du Soleil. 3 livr. St. Etienne 1879. 12. 3

Muspratt's theoret., prakt. u. analyt. Chemie in Anwend. a. Künste u. Gewerbe. Frei bearb. v. B. Kerl u. F. Stohmann. 3. Aufl. Bd. 7, Lf. 15, 16. Braunschw. 1879. 4. Jedes Heft 1 20

Naumann, A., Die Grundlehren d. Chemie. Heidelb. 1879. 8. 5 40

The **Observatory.** Monthly Journal of pract. Astronomy. Year 1879. (12 Nrs.) Lond. 8. 14

Poincaré, S. l. propriétés d. fonctions définies p. l. equations aux différences partielles. Paris 1879. 8. 99 pgs. 4

Proceedings of the Institution of Mechanic. Engineers. Lond. 8. Year 1879.

Reduction of 20 years' photographic records of the barometer and dry-bulb a. wet-bulb thermometers, a. 27 years' observ. of the earth thermometers, made at the Roy. Observat. Greenwich. Lond. 1878. roy. 4.

Regnault-Strecker, Kurzes Lehrbuch d. organ. Chemie. Von J. Wislicenus. 9. Aufl. Lfg. 3. Braunschw. 1879. 8. fig. 2

Reid, H., Practical treatise on nat. u. artif. Concrete. New edit. Lond. 1879. 8. cloth. 15 50

Roscoe u. Schorlemmer, Ausführl. Lehrb. d. Chemie. II. Die Metalle u. Spectralanalyse. Abth. 2. Braunschw. 1879. 8. 4 40

Schur, F., Geometr. Untersuchungen üb. Strahlencomplexe 1. u. 2. Grades. Berl. 1879. 8. 51 pg. 1 80

Siemens, C. W., Einige wissenschaftl. techn. Fragen d. Gegenwart. Berl. 1879. 8. m. 4 Kpfrt. 3

Sonnenschmidt, H., Kosmologie. Geschichte u. Entwickelung d. Weltbaues. 2. Aufl. Leipz. 1879. 8. 8 10

Spons' Dictionary of Engineering, civil, mechanical, military, a. naval. Supplement. (To be compl. in 3 Divisions) Div. I. 14

Sterneck, Ueb. d. Aenderungen d. Refractions-Constante u. Störungen d. Richtung d. Lothlinie im Gebirge. (Wien) 1879. 8. 0 60

Symons Monthly Meteorologic. Magazine. Nos. 150—161. Lond. 1878—79. 8. 4 20

Tarbotton, O., The Nothingham Meteorology f. the past 12 years. Lond. 1879. 8. 41 pg. 2 60

Uhland, W. H., Skizzenbuch f. d. prakt. Maschinen-Constructeur. Heft 17. Leipz. 1879. 4. fig. 1 20

Valentin, G., De aequatione algebr., quae est inter 2 variab. in quand. formam canon. transform. Berol. 1879. 4. 28 pg. 2

Valentin, W., Twenty Lessons in Inorganic Chemistry. Lond. 1879. 8. cloth. 2 20

Vierteljahrsschrift d. Astronom. Gesellschaft. Hrsg. v. E. Schönfeld u. A. Winnecke. Jahrg. 14. Heft 3. Leipz. 1879. 8. 2

Weingärtner, A., Kurze Zusammenstell. d. wichtigst. Nitrosoverbindungen u. einige Versuche z. Darstellung d. Nitrososalicylsäure. Breslau 1879. 8. 1

Wernicke, A., Ueb. Gleichgewichtslagen schwimmender Körper u. Schwerpunktsflächen. Berl. 1879. 8. 1

White, W. H., Handbuch f. Schiffbau. Uebersetzt v. O. Schlick u. A. v. Hüllen. Lfg. 3. Leipz. 1879. gr. 8. fig. Vollst. in 4 Lfgn. Preis einer jeden 5

Wiltheiss, E., Die Umkehrung e. Gruppe v. Systemen allgem. hyperellipt. Differentialgleichungen. Berl. 1879. 4. 57 pg. 3

Wolpert, A., Theorie u. Praxis d. Ventilation u. Heizung. 2. Aufl. d. „Principien d. Ventilation u. Luftheizung." I. Braunschw. 1879. 8. 6 80

Würtz, A., Elements of modern Chemistry, transl. by W. H. Greene. Lond. 1879. 8. 668 pg. fig. cloth. 11

Personalien etc.

Prof. Dr. **Borggreve** wurde zum Director der Forstakademie in Hann. Münden ernannt.

Prof. **A. Borzi** in Vallombrosa ist als ausserordentlicher Professor der Botanik an die Universität Messina berufen worden.

Als Nachfolger Spach's ist M. **F. Herincq** zum Conservator des Herbariums beim Muséum d'histoire naturelle in Paris ernannt worden. —

Verstorben: Dr. **O. Funke**, Professor der Physiologie, zu Freiburg i. B. am 16. August. — **J. Angström**, schwedischer Bryologe, in Ornskiöldsvik. — Bergrath Prof. Dr. **B. von Cotta**, in Freiberg i. S., am 14. September. —

In Denver, Colorado, U. S. Am., ist ein Historical and Natural History Society gegründet worden. —

P. Bleeker's Sammlungen werden im December d. J. in Leiden versteigert werden, der Catalog, von A. A. W. Hubrecht bearbeitet, ist soeben erschienen. Die Fischsammlung umfasst 2297 Species in 26500 Exemplaren; dazu kommen etwa 25000 systematisch geordnete Abbildungen von Fischen. —

Der bekannte naturwissenschaftliche Reisende und Sammler **A. Boucard** in Paris, 13 Rue Guy de la Brosse, wünscht seine umfassenden zoologischen Sammlungen zu verkaufen. Dieselben bestehen aus ca. 50000 Species von Insecten (vorzüglich Coleoptera), in mehr als 200000 Exemplaren, ca. 1000 Crustaceen, Echinodermen, Mollusken in Spiritus, ca. 8000 Species (20000 Exemplare) Conchylien, 1000 Species (2000 Exemplare) Fische und Reptilien, ca. 1000 Species (2000 Exemplare) Vögel, 50 Species (110 Exemplare) Säugethiere und 15 Schädel. In diesen Sammlungen ist die Fauna von Californien, Mexico und Central-America in grösster Vollständigkeit vertreten. Cataloge sind vom Besitzer zu beziehen.

Ornithologischer Verlag von **R. Friedländer & Sohn, Berlin, NW., Carlstr. 11.**

J. A. und J. F. Naumann,

Naturgeschichte der Vögel Deutschlands.

Mit Zusätzen u Nachträgen von **J. H. Blasius** u. **E. Baldamus.**

Vollständig in 13 Bänden in gr. 8. mit 391 colorirten Kupfertafeln.

Ladenpreis M. 636, ermässigt auf Mark 375. (£ 18. 15. Frcs. 468. 75.)

Wir stellen einzelne Bände zur Ergänzung unvollständiger Exemplare zur Verfügung.

Reichenbach's vollständigste Naturgeschichte der Vögel

in 911 colorirten und 105 schwarzen Kupfertafeln in gr. 4.

Avium systema naturale. Das natürliche System der Vögel. 7 Abtheilungen in 100 Kpfrt., nebst 7 gestochenen Titelblättern, mit Text. Preis 32 M.

Die Schwimmvögel, Natatores. 113 col. Kpfrt. (920 Abbild.) m. synopt. Uebers. Preis 66 M.

Die Sumpfvögel, Grallatores. 75 col. Kpfrt. (603 Abbild.) m. synopt. Uebers. Preis 45 M.

Die Rallen, Rallinae. 34 col. Kpfrt. (321 Abbild.) m. synopt. Uebersicht. Preis 21 M.

Die Tauben, Columbariae. 74 col. Kpfrt. (559 Abbild.) mit Text. Preis 45 M.

Die **Curassaovögel** oder Hokkos. 5 col. Kpfrt. (34 Abbild.) mit Text. Preis 3 M.

Die **Gouans** oder Marails. 5 color. Kpfrt. (29 Abbild.) mit Text. Preis 3 M.

Die Hühnervögel, Gallinaceae. 112 col. Kpfrt. (852 Abbild.) m. synopt. Uebers. Preis 62 M.

Die Eisvögel, Alcedinae. 44 col. Kpfrt. (160 Abbild.) mit Text. Preis 27 M.

Die Bienenfresser, Meropinae. 67 col. Kpfrt. (311 Abbild.) mit Text. Preis 40 M.

Die Klettervögel, Sittinae. 43 col. Kpfrt. (209 Abbild.) mit Text. Preis 26 M.

Die Baumläufer, Tenuirostres. 62 col. Kpfrt. (356 Abbild.) mit Text. Preis 36 M.

Die Spechte, Picinae. 66 col. Kpfrt. (396 Abbild.) mit Text. Preis 38 M.

Die Colibris, Trochilinae. 176 col. Kpfrt. (534 Abbild.) mit synopt. Uebersicht. Preis 66 M.

Die ausländischen Singvögel. 45 col. Kpfrt. (330 Abb.) u. 5 schw. Taf. m. Text. Preis 32 M.

Das vollständige Werk in sämmtlichen Monographieen ging aus dem Selbstverlage des Verfassers in unseren Besitz über und wird nunmehr regelmässig geliefert.

Schinz, H. R.,

Beschreibung und Abbildung der künstlichen Nester und Eier der Vögel,

welche in der Schweiz, in Deutschland und den angrenzenden Ländern brüten.

1830. gr. 4. m. 73 colorirten Kpfrt. (40 Tafeln Eier, 33 Tafeln Nester).
Ladenpr. M. 104 — ermässigt auf Mark 48.

Savigny, J. C.,

Histoire naturelle et mythologique de l'Ibis.

1805. 8. avec 6 planches. Ladenpr. 8 M. ermässigt auf M. 2,50.

Mayer, C.,

Ueber den Bau des Organes der Stimme bei dem Menschen, den Säugethieren und einigen grösseren Vögeln.

1852. gr. 4. m. 28 Tafeln. — Ladenpr. 18 M. ermässigt auf M. 8.

Neugebauer, L. A.,

Systema venosum Avium cum eo Mammalium collatum.

1844. 4. c. 15 tabulis. Ladenpreis 21 Mark auf Mark 5 ermässigt.

Loche,

Catalogue des Mammifères et des Oiseaux observés en Algérie.

1858. 8. — Ladenpr. 5 M. — ermässigt auf M. 3.

Schomburgk, R. H.,

Fauna und Flora von British Guiana.

Bearbeitet von Joh. Müller, Erichson, Troschel, Klotzsch u. A.
1848. 4. Leinwandbd. Ladenpreis Mark 20. — ermässigt auf M. 7.

Red. Dr. Julius Friedländer, Berlin. — L. Reiter'sche Buchdruckerei (Otto Dornblüth), Bernburg.

1879. — September. — No. 19.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Bitte.

Die zoologische Station zu Neapel hat die Herausgabe eines neuen, alle Theile der Zoologie gleichmässig berücksichtigenden Jahresberichts unternommen, welcher von einer grossen Zahl deutscher u. ausländischer Zoologen unter Redaction des Prof. J. V. Carus in Leipzig bearbeitet, und dessen erster Band über die Literatur des laufenden Jahres im Jahre 1880 erscheinen wird.

Der Unterzeichnete richtetdie Bitte an alle Diejenigen, welche sich literarisch-productiv mit irgend einer Gruppe des Thierreichs beschäftigen, von ihren Publicationen ein Exemplar einzusenden an

Professor J. Victor Carus, Leipzig, Querstrasse 30

mit dem Bemerken auf der Adresse: „für den Jahresbericht." Die so eingesendeten Arbeiten werden Seitens des Professor Carus den verschiedenen Herren Referenten zugestellt, und, nachdem sie zur Herstellung des Jahresberichts gedient haben, der Bibliothek der Zoologischen Station zu Neapel einverleibt.

Neapel, August 1879. **Prof. Dr. Anton Dohrn.**

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Almanach d. K. Akademie d. Wissenschaften zu Wien. Jhrg. 29. Wien 1879. 8. 250

Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Alpenreisen. Abth. 2. Meteorologie. München 1879. 8. 1
(Abthlg. 1, 1878, M. 2.)

Bray, The Borders of the Tamar a. the Tavy, their Natural History etc. New edit. 2 vols. Plymouth 1879. 8. 900 pg. cloth. 22

Bulletin de la Société Imp. d. Naturalistes de Moscou. Publ. s. la rédaction de Renard. Année 1879. nr. 1. Moscou. 8. av. 4 plchs. — L'année cplte. 18

Bulletin de la Société de Statistique, d. Sciences Naturell. et d. Arts industr. du Départ. de l'Isère. III. Série. Vol. 8. Grenoble 1879. 8. 471 pg. av. 8 plchs. 8

Bulletin de la Société d. Sciences de Nancy, (ancienne soc. d. Sciences natur. de Strasbourg). Série II. Vol. 4, fasc. 8. Année 1878. Nancy 1879. 8. av. 2 plchs. 3

Decken, C. C. v. d., Reisen in Ost-Afrika in d. J. 1859-65. Bd. III. Wissenschaftl. Ergebnisse. Abth. 3. Geologie, Botanik, Meteorologie etc. bearb. v. A. Sadebeck, P. Ascherson, Boeckeler etc. Leipz. 1879. gr. 8. m. 1 geol. Karte u. 10 Kpfrt. Lwdb. 27

Encyklopaedie d. Naturwissenschaften. Hrsg. v. G. Jäger, Kenngott, Ladenburg u. A. Abth. I. Lfg. 6: Zoologie u. Anthropologie. Lfg. 2. Breslau 1879. 8. 3

Journal of the Cincinnati Society of Natural History. Vol. II, nr. 1. (April 1879.) cont. botan. a. palaeont. papers. Cincinnati 8. w. 2 plates. 3

Mémoires de l'Académie Imp. de Sciences de St. Pétersbourg. Série VII. Vol. 26. nr. 12, 13, 14. Pétersb. 1879. gr. in-4. fig. 570

— Les mêmes. Vol. 26. cplt. Pétersb. 1879. gr. in 4. fig. 30

Mémoires et Comptes rendus de la Sociéte scientif. et Litt. d'Alais. Année 1879. (Vol. 1. Bulletin 1.) Alais 1879. 8. 164 pg. et plchs. 4

Mémoires de la Société d. Sciences Physiques et Naturelles de Bordeaux. Serie II., vol. 3 cah. 2. Bord. 1879. 8. fig.

Mémoires de l'Académie de Stanislaus. Année 1878. Serie IV, vol. 11. Nancy 1879. 8. 426 pg. 8

Oversigt over det Kong. Danske Vidensk. Selsk. Forhandl. og dets Medl. Arb. i Aret 1879. Nr. 2. Kjöbenh. 1879. 8. m. 2 Kpfrt. 160

Proceedings of the Cambridge Philosoph. Society. Vol. III, pt. 6. Cambr. 1879. 8.

Proceedings of the R. Irish Academy. 2. Series. Vol. III. pt. 2 a. 3. Dublin 1879. 8. fig. 550

Proceedings of the Natural History Society of Glasgow. Vol. III, pt. 3. Glasg. 1878. 8. w. plate. 360

Proceedings of the Natural History Society of Glasgow. Vol. 1—3. Glasg. 1868—78. 8. w. 15 plates. 25

Resources and Attractions of Utah. Prepared by the Utah Board of Trade. Omaha 1879. 8. w. many illustr.

Scientific Proceedings of the Roy. Dublin Society. New Series vol. II. Dublin 1878—79. 8.

Scudder, S. H., Catalogue of Scientific Serials of all Countries, includ. the Transactions of Learned Societies in the Natural-Physical- and Mathematical Sciences from 1633—1876. Cambridge Mass. 1879. roy. 8. XII—358 pg. cloth. 20

Bibliographie von über 6000 wissenschaftl. Zeitschriften und Publicationen gelehrter Gesellschaften.

(Library of Harvard University. Special Publications I.)

Sitzungsberichte d. K. Akademie d. Wissenschaften z. Wien. Mathem. naturwissensch. Classe. Jahrg. 1879. 8. fig. III. Physiologie, Anatomie etc. Bd. 79. Heft 1, 2. 2

Sterne, C., (E. Krause), Werden u. Vergehen. 2. Aufl. Lfg. 1. Berl. 1879. 8. 1

Tageblatt d. 52. Versamml. deutsch. Naturforsch. u. Aerzte in Baden-Baden 1879. 4. 750

Transactions of the Cambridge Philosoph. Society. Vol. XII, pt. 3. (Warren, on curvilin. a. normal coordinates. — Maxwell, on Boltzmann' theorem on the average distrib. of energy in a syst. of mater. points.) Cambr. 1879. roy. 4.

Transactions of the R. Irish Academy. Vol. XXVI. Science Nr. 11, 13, 21. Dublin 1879. 4. w. 2 plates. 3

Zoologie (und Anthropologie).

v. Baer. — G. Poelchau, Carl Ernst v. Baer. Vortrag. Riga 1879. 8. 050

Berg, C., Beiträge z. d. Lepidopteren Patagoniens. (Bull. d. Nat. de Mosc. 1877). (Moskau) 1879. 8. 22 pg. 150

Berthelot, S., Antiquités Canariennes, ou annotations s. l'origine d. peuples qui occupèrent l. Iles Fortunées dep. l. prem. temps jusqu'à l'époque de leur conquête. Paris 1879. 4. 253 pg. et 20 plchs. dont 9 color. 21

Brehm's Thierleben. 2. Aufl. Lief. 114. Leipz. 1879. fig. 1

Brock, J., Studien üb. d. Verwandschaftsverhältn. d. dibranchiaten Cephalopoden. Erlangen 1879. 8. 29 pg. 180

Bronn, H. G., Klassen u. Ordnungen d. Thierreichs. Fortges. v. C. G. Giebel. Leipz. 1879. Bd. VI. Abth. 5. Säugethiere. Lfg. 23—25. gr. 8. fig. 450

Brühl, B., Zootomie aller Thierclassen f. Lernende. Lfg. 14—16. Wien 1879. gr. 4. m. 12 Kpfrt. Jede Lfg. 360

Camerano, L., Di alcune specie di Anfibi Anuri nelle Collez. del R. Museo Zool. di Torino. Torino 1879. 8. 35 pg.

Conant, A. L., Footprints of vanished races in the Mississippi Valley. St. Louis (Mo.) 8. illustr. 850

Dalla Torre, K. W. v., Wirbelthierfauna v. Tirol u. Vorarlberg. Insbr. 1879. 8. 70 pg. 250

Dalziel, H., British Dogs. Their varieties, history a. characteristics. Prt. 2. Lond. 1879. 8. fig. 060

Dupuy, Catal. d. Mollusques terr. et fluv. de La Preste (Pyrénées-orient.) Toulouse 1879. 8. 28 pg. 2

Goette, A., Ueb. Entwickelung u. Regeneration d. Gliedmassenskelets d. Molche. Leipz. 1879. 4. m. 5 Kpfrt. 27

Haeckel, E., Le règne des Protistes. Aperçu s. la morphol. d. êtres vivants les plus inférieurs. Trad. p. J. Soury. Paris 1879. gr. in-8. av. 58 grav. 4

Hallez, P., Contributions à l'histoire naturelle d. Turbellariés. Lille 1879. 4. VIII et 215 pg. av. 11 plchs. 18

Harold, E. v., Coleopterolog. Hefte. XVI. München 1879. 8. m. 2 col. Kpfrt. 10

Hoffmann, C. A., Bijdrage f. d. kennis d. morphologie v. d. schoudergordel en het borstbeen bij Reptilien, Vogels, Zoogdieren en den Mensch. Amsterd. 1879. 4. m. 7 platen. 450

Hume, A., List of Birds of India. (Reprinted from „Stray Feathers.") Calcutta 1879. 8. 850

Jaeger, G., Handwörterb. d. Zoologie u. Anthropol. Lfg. 2. Bresl. 1879. gr. 8. 3

— Die Entdeckung d. Seele. 2. Aufl. Zugleich Lehrb. d. allgem. Zoologie. Abth. 3: Psychologie. Leipz. 1879. 8. 540

Iverus, J., Sveriges Vespertilionidae och Soricidae. Cronilogiska Studier. Linköping 1879. 4. 19 pg. u. 1 Kpfrt. 2

Kotelmann, L., D. Körperverhältnisse d. Gelehrtenschüler d. Johanneums in Hamburg. Berl. 1879. 4. 1

Lavocat, Anatomie comparée. Nouv. recherches s. l. muscles de la Girafe II: Muscles du tronc et d. membres. Toulouse 1879. 8. 35 pg. 2

Löbe, W., Unsere Hausthiere. Handb. d. rationell. Zucht, Ernährung u. Pflege. Leipz. 1879. 8. 540

Marion, A. F., Draguages au large de Marseille. I. Paris 1879. gr. in-8. 52 pg. et 4 plchs. 6

Oberthür, C., Diagnoses d'espèces nouv. de Lépidoptères de l'île Askold. Rennes, août 1879. 4. 16 pg. 2

Radakoff, W. N., Ornitholog. Bemerkungen üb. Bessarabien, Moldau, Walachei, Bulgarien u. Ost-Rumelien. Moskau 1879. 8. 2

Reich, E., Die Fortpflanzung u. Vermehrung d. Menschen v. d. Gesichtspunkte d. Physiologie u. d. Bevölkerungslehre betrachtet. Jena 1879. 8. 1080

Report, Second annual, of the Ohio State Fish Commission. With descr. of Ohio Fishes, by D. S. Jordan. Columbus 1878. roy. 8. 116 pg. w. illustr. 7

Salensky, W., Entwicklungsgesch. d. Sterlets (Acipenser ruthenus). Thl. I. Embryonalentwicklung. (Russisch.) Kasan 1879. 8. 226 pg. m. 9 Kpfrt. 15

Taschenberg, E. L., Prakt. Insektenkunde. Bd. II. Die Käfer u. Hautflügler. Bremen 1879. 8. fig. 560

Trudi Entomol. etc. (Arbeiten d. Russ. Entomolog. Gesellschaft). Tom. XI p. 3. St. Petersburg 1879. gr. 8. m. 3 Kpfrt. 5
Früher erschienen Tom. I—X. XI, 1. 2. Preis: M. 107.

Tryon, G. W., Manual of Conchology w. illustrat. of the species. Part II. Philadelphia 1879. roy. 8. 64 pg. w. 18 pl. M. 15. — color. M. 25

— the same. Part III. ibid. 1879. 64 pg. w. 20 pl. M. 15. — color. M. 25

Ussow, M., Beobacht. üb. d. Entwickelung d. Cephalopoden. (Russisch.) Moskau 1879. 4. 46 pg. m. 5 Kpfrt. u. 27 Holzschn. 750

Botanik.

Arnold, F., Lichenolog. Ausflüge in Tyrol. XX. (Wien) 1879. 8. 44 pg. 180

Atti della Società Crittogamolog. Italiana, dir. da F. Ardissone. Serie II. Vol. II p. I. Milano 1879. in-8. gr. 140 pg. 675

Baillon, H., Errorum Decaisneanorum grav. v. minus cognitt. cent. 1 et 2. Paris 1879. 8. 32 pg. 2

Bericht d. Botan. Vereins in Landshut f. 1878. Landshut 1879. 8. m. 31 Tfln. 9

Bonnier, G., Les Nectaires; étude critique, anatomique of physiol. Paris 1879. gr. in-8. 212 pg. et 8 plchs. 10

Comes, O., Illustrazione delle Piante rappresentate nei Dipinti Pompeiani. Napoli 1879. in-4. gr. 74 pg. 10

Frank u. **Gruber**, Tabelle z. Bestimmung d. in Deutschland wildwachsenden Holzgewächse. Wien 1879. 1

Jonkman, H. Fr., Geslachtsgeneratie d. Marattiaceen. Utrecht 1879. 4. 60 pg. c. 4 tab.

Klebs, G., Desmidiaceen-Formen Ostpreussens. (Königsb.) 1879. 4. 42 pg. m. Kpft. 250

Linné. — **Malmstén**, Karl v. Linné. Berl. 1879. 8. —80

Millardet, A., Etudes s. qlq. espèces de Vignes sauvages de l'Amérique septent. Bordeaux 1879. 8. 48 pg. av. 1 plche. 3

Morlet, G., Les Conifères de petites et grandes dimensions. Classificat., descript., culture. Paris 1879. 12. 3

Mueller, F. v., The native Plants of Victoria succinctly defined. Part I. Melbourne 1879. 8. 190 pg. 8

Pirotta e **G. Riboni**, Studii (botan.) sul latte (Arch. Laborat. Crittog.) Paria 1879. 8. 56 pg.

Revue Mycologique. Recueil trimestriel illustré consacré à l'étude d. Champignons. Dir. p. C. Roumeguère. Année I: 1879. nr. 4. (Octobre). Toulouse 1879. gr. in-8. — L'année cplte. en 4 nrs. 12

Roumeguère, C., Lichenes selecti Gallici exsiccati. Centuria I. Toulouse 1879. 4. renferm. 100 espèces. 17

Schneider u. Vogl, Commentar z. oesterreich. Pharmacopoe. Pharmacogn. Theil, bearb. v. A. Vogl. Lfg. 3. Wien 1879. 8. 2 80

Stevenson, J., Mycologia Scotica. The Fungi of Scotland and their geograph. distribut. (W. descr. of all species found in Scotland since publ. of Cooke's Handb. of Brit. Fungi.) Edinburgh, printed for the Cryptog. Soc. of Scotland, 1879. 8. XX a. 443 pgs. w. map. cloth. 12

Todaro, A., Hortus botanicus Panormitanus s. plantae novae vel criticae quae in Horto bot. Panorm. col. descr. et icon. illustr. Vol. I. (12 fasciculi.) Panormi 1876—79. fol. c. 24 tabb. color. 108

Traité élément. de Botanique, en 3 parties, par L. de G. 4. éd. revue et augm. Paris 1879. 12. av. 27 plchs. 2 50

— Le même av. 27 plchs. coloriés. 5

Wortmann, J., Beziehungen d. intramolekularen zur normalen Athmung d. Pflanze. Würzb. 1879. 8. 1 80

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Bellardi, L., Catalogo gener. dei Molluschi terziarii di Piemonte e Liguria. Torino 1878. 4. 33 pg. 5

Bourson, E., Les mines de Somorostro. Bruxelles 1879. 8. av. carte. 5

Cox, Collet and Levette, Geolog. Report of Indiana for 1876—78. Indianopolis 1879. 8. cloth.

Crié, L., Les anciens Climats et les Flores fossil. de l'Ouest de la France. Rennes 1879. 8. IV et 80 pg. fig. 4

Gosselet, J., Cours élément. de Géologie. 3. éd. St. Cloud 1879. 12. fig. 2 50

Groddeck, A. v., Die Lehre v. d. Lagerstätten d. Erze. Leipz. 1879. 8. 7 20

Gruner, H., Landwirthschaft u. Geologie. Berl. 1879. 8. 2

Heddle, On the Mineralogy of Shetland. (Lond.) 1879. 8. w. a. large geolog. map of Shetland Isles. 10

Inostranzeff, J., Studien üb. metamorphosirte Gesteine im Gouvernement Olonetz. Leipz. 1879. gr. 8. fig. m. 3 col. Kpfrt. u. 1 geolog. Karte. 9

Issel, A., Appunti paleontologici. IV. Descrizione di due denti d'Elefante raccolti n. Liguria occident. Genova 1879. 8. gr. 16 pg. 1 50

Klebs, R., Ueb. Brauneisensteingeoden, m. besond. Berücksicht. d. in Ost- u. Westpreussen vorkommenden. (Königsb.) 1879. 4. 16 pg. 0 60

Leymerie, A., Eléments de Minéralogie et de Lithologie. 4. éd. Paris 1879. 12. X et 279 pg. fig. 2 50

Letoschek, E., Tableau d. wichtigsten physikal.-geogr. (u. geol.) Verhältnisse. 1 Blatt in 10fachem Farbendr. Imp. fol. Wien 1879. 7

Miller, S. A., Descript. of 8 new species of Holocystites from the Niagara Group. Cincinnati 1879. 8. w. 2 plates. 3 50

Miller and Dyer, Contributions to Palaeontology (Fossil Echinod. fr. the Cincinnati Group.). Cincinnati 1878. 8. 16 pg. w. 2 plates. 4

Mineralogical Magazine. Vol. II. Lond. 1879. 8. XII a. 284 pg. w. 6 pl. a. a map. 17 50

Mudge, B. F., Geology of Kansas. Report for 1877—78. 2. ed. Topeka 1878. 8. 632 pg. w. geol. map. cloth.

Neumayr, M., Zur Kenntniss d. Fauna d. unterst. Lias in d. Nordalpen. Wien 1879. 4. fig. 9

Perrone, G. F., Il pliocene dell' Oltrepo Pavese; osservazioni stratigraf. e paleontolog. Milano 1879. 8. 114 pg. c. carta geolog.

Posepny, F., Die Wasserfälle d. Niagara u. ihre geolog. Bedeutung. Wien 1879. 8. 1

Powell, J. W., Report on the Lands of the arid region of the United States, with a more detailed account of the lands of Utah. Washingt. 1878. 4. 195 pg. w. 3 large col. maps. 10

Rath, G. v., Naturwissenschaftl. Studien. Erinnerung an d. Pariser Weltausstellung 1878. (Sections etrangères). Bonn 1879. 8. 5

Sella, G., Delle forme cristalline dell' Anglesite di Sardegna. Sunto della 1. parte. Roma 1879. 4. 10 pg. 1 50

Zeitschrift f. Krystallographie u. Mineralogie. Hrsg. v. Groth. Bd. IV. Hft. 1. Leipz. 1879. 8. m. 3 Kpfrt. 5

Zittel u. Schimper, Handb. d. Palaeontologie. Bd. II. (Botan. Palaeont.) Lfg. 1. München 1879. gr. 8. fig. 6 80

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Akermann, R., Statist. Uppgifter rör. olika Länders Jernhandtering. Stockh. 1879. 8.

August, E. F., Vollständige logarithmische u. trigonometr. Tafeln. 12. Aufl. v. F. August. Leipz. 1879. 8. 1 60

Baumeister, R., Allgemeine Constructionslehre d. Ingenieurs. Bearb. v. E. v. Feldegg. 2 Bde. Karlsr. 1879. 4. m. Atlas. 68

Bisching, A., Allgem. Waarenkunde. 3. Aufl. 1879. 8. fig. 5 40

Bolles, A. S., Industrial History of Unit. States fr. earliest settlements to present time. Norwich (Conn.) 1879. 8. cloth. 22

Borch og Holmberg, Laerebog i teknisk Mekanik udarbejdet f. Maskinbyggere og Ingeniörer. Kjöbenh. 1879. 8. 456 pg. 9 60

Boucharlat, Éléments de calcul différentiel et de calc. intégral. 8. éd. annotée p. Laurent. Paris 1879. 8. 7

Breymann's Bau-Constructions-Lehre. Bd. I. Die Constructionen in Stein. 5. Aufl. bearb. v. H. Lang. Lfg. 3. Stuttg. 1879. 4. 1 50

Briot, C., Théorie des fonctions abéliennes. Paris 1879. 4. 13

Burton, C. E., On the Aspect of Mars at the Oppositions of 1871 a. 1873. (Dublin) 1879. 4. w. 2 plates. 1 20

Cavendish, H., Electrical Researches. Written between 1771—81. Ed. fr. the orig. Manuscr. by J. Clerk Maxwell. Cambridge 1879. 8. fig. cloth. 19

Chwolson, O., Ueb. d. Dämpfung v. Schwingungen bei grösseren Amplituden. Petersb. 1879. gr. 4. 46 pg. 1 20

Clarke, J. B., Algebra. San Francisco 1879. 12. 534 pg. 11 25

Comberousse, C. de, Histoire de l'École Centrale d. Arts et Manufactures depuis sa fondat. jusqu'à ce jour. Paris 1879. gr. in-8. av. 4 plchs. 10 50

Connaissance des Temps ou d. mouvements célestes pour 1881, publ. p. le Bureau d. Longitudes. Paris 1879. gr. in-8. 5

— Le même, av. Additions (mém. astronom.) 7 50

Daggett, E., An improved system of Cornish Pitwork. Salt Lake City (Utah) 1879. 8.

Donath, E., Die Prüfung d. Schmiermaterialien. Leoben 1879. 8. 2

Duflos, A., Chemisch. Apothekerbuch. 6. Aufl. Lfg. 10. Leipzig 1879. 8. fig. Compl. in 12 Lfgn. Jede Lfrg. 2

Elloft, F., Systemat. course of pract. qualitat. Analysis. Lond. 1879. 8. 1 80

Fortschritte d. Physik, v. d. physikal. Gesellsch. in Berlin. Jahrg. 31. 1875. Thl. I. Berlin 1879. 8. 6 30

Grashof, F., Theoretische Maschinenlehre. Bd. II. Lfg. 2. Leipz. 1879. 8. 4 50

Guillemin, A., La Lumière et l. Couleurs. 3. édit. Paris 1879. 12. 304 pg. fig. 1

— Les Etoiles, notions d'Astronomie sidérale. Paris 1879. 8. fig. av. 1 carte cél. 1

Hanarte, G., Resultats théor. *et* prat. destinés à l'emploi de l'air comprimé. Mons 1879. 8. 2 20

— La perforation mécanique et les machines à air comprimé à détente. Mons 1879. 8. av. plchs. 5

Hann, J., Einführung in d. Meteorologie d. Alpen. München 1879. 8. 1

Hart, A. S., On the Intersections of plane Curves of the 3. Order. (Dublin) 1879. 4. 1 20

Helmert, F. R., Die Uebergangscurven f. Eisenbahn-Gleise. 2. Aufl. Aachen 1879. 8. fig. 2 60

Hildebrandt, A., Ueb. mechan. Vorrichtungen z. Heizen d. Dampfkessel. Berl. 1879. 8. 1

Hougardy, L., Modèles de Mécanique appliq. à l'enseignem. du dessin des Machines. 2. édit. Liége 1879. 4. 30 plchs. 7

Husnik, J., Das Gesammt-Gebiet d. Lichtdrucks. 2. Aufl. Wien 1879. 8. m. 15 Abbild. 2 70

Hutt, E., Die Mascheronisch. Konstructionen f. d. Zwecke höherer mathemat. Lehranstalten etc. Halle 1879. 8. 1

Jahresbericht üb. die Fortschritte d. Chemie u. verwandter Theile and. Wissenschaften. Hrsg. v. F. Fittica. Für 1878. Hft. 1. Giessen 1879. 8. 9

Jordan, C. H., Tabulated Weights of Angle, Tee, Bulb, Round, Square a. Flat Iron a. Steel a. Informat. f. use of Naval Architects. Lond. 1879. 16. 2 80

Kerpely, A. v., Eisen u. Stahl a. d. Weltausstell. in Paris 1878. Leipz. 1879. gr. 4. m. Holzschn. u. 11 Kpfrt. 14 40

Konkoly, N. v., Beobachtungen, angestellt am astrophysical. Observatorium in O-Gyalla in Ungarn. Halle 1879. 4. m. 6 Kpfrt. 18

Koppeschaar, W. F., Leerboek d. Chemie en van eenige harer toepassingen. Dl. I. Anorgan. Chemie, Metalloiden. 3. druk. Leiden 1879. 8. 301 pg. 5 20

Lacroix, Éléments d'Algèbre. 24. édit. revue et annotée p. Prouhet. Paris 1879. 8. 5

Lagrange, J. L., Oeuvres, publ. p. J. A. Serret. Vol. 8. Paris 1879. gr. in-4. 16
Cont.: Resolution d. équations numér.

Lagrange, C., De l'origine et de l'établissement d. mouvements astronom. Bruxelles 1879. 4. 5

Lamb, H., Hydrodynamics. Treat. on the mathemat. theory of the motion of Fluids. Cambridge 1879. 8. cloth. 12 50

Langlebert, G., Chimie. 30. éd. Paris 1879. 12. 3

Law and Young, Mathemat. Tables f. trigonomic., astronom. a. naut. Calculations. New ed. Lond. 1879. 8. 3 80

Ledebur, A., Das Roheisen mit besond. Berücksichtig. s. Verwendung f. d. Eisengiesserei. 2. Aufl. Leipz. 1879. gr. 8. 3 60

La Marine à l'Exposition Univers. de 1878. Ouvr. publié p. ordre du Ministre de la Marine. 2 vols. Paris 1879. gr. in-8. av. 102 fig. et 2 atlas in-fol., cont. 161 plchs. 70

Messenger of Mathematics. Ed. by A. Whitworth, Taylor, Pendlebury a. Glaisher. Cambridge. 8. — Year 1879. (12 nrs.) 12

O'Reilly, J. P., On the Correlation of Lines of Direction on the Earth's Surface. (Dublin) 1879. 4. 1 20

Pollacsek, M., Der Secundärbetrieb normalspuriger Bahnen. Zürich 1879. 8. 1 30

Puschl, K., Ueb. d. latente Wärme d. Dämpfe. Wien 1879. 8. 1 40

Revue d'Artillerie. Année VII. Nancy. 1879—80. 8. fig. (12 Nrs.) 18

Rodenbeck, H., Capillaritätsbestimmungn. v. Flüssigkeitsgemischen. Bonn 1879. 8. 62 pg. 1 60

Ruland, N., Ausführl. Auflösung d. in E. Heis' Sammlung v. Beispielen enthalt. Aufgaben. Bd. 3. Bonn 1879. 8. 5 40

Schmick, J. H., Der Planet Mars e. zweite Erde n. Schiaparelli gemeinverständlich dargest. Leipz. 1879. 8. 3

Scholarius, W. J., Die algebr. Gleichungen d. 1. u. 2. Grades m. besond. Behandl. ihrer Auflösungsmethoden u. d. Theorie d. Determinanten. Paderb. 1879. gr. 8. 2

Schrön, L., Siebenstell. gemeine Logarithmen d. Zahlen v. 1 bis 108,000 u. d. Sinus, Cosinus, Tangenten u. Cotangenten aller Winkel d. Quadranten v. 10 zu 10 Sec. 18. Aufl. Braunschw. 1879. 8. 4

Spitzer, S., Integration partieller Differential-Gleichungen. Wien 1879. 8. 3 50

Steffen, H., Situation d. Kohlenwerke zw. Dux u. Teplitz. Wien 1879. 8. 2

Steinmann, F., Bericht üb. d. neuesten Fortschritte a. d. Gebiete d. Gasfeuerungen. Berl. 1879. 8. 3

Thiem, A., Das Wasserwerk d. Stadt Nürnberg. Project. Leipz. 1879. 4. 21 60

Uhland, W. H., Handb. f. d. pract. Maschinen-Constructeur. Lfg. 1, 2. Leipz. 1879. 4. (compl. in 4 Bdn. ca. 25 Lfgn.) Jede Lfr. 3

Ullrich, J., Anwend. d. Tangenten u. Sehnen b. d. Anfert. v. Grubenplänen. Leipz. 1879. 8. m. Kpfrt. 1 50

Wershoven, F. J., Technical vocabulary engl. a. germ. Leipz. 1879. 12. 2 50

Wex, G. v., Ueb. d. Wasserabnahme in d. Quellen, Flüssen u. Strömen b. gleichzeit. Steigerung d. Hochwässer in den Culturländern. II. Wien 1879. 5
(Die erste Abhandl. erschien 1873. (M. 3.)

Wolters, J., Des meilleurs moyens prat. d'obtenir économiq. une grande production dans les Hauts-Fourneaux sans nuire à la qualité. Brux. 1879. 8. 191 pg. 7

Wurtz, A., Die atomistische Theorie. Leipz. 1879. 8. 4 50

Personalien etc.

Verstorben: Dr. **Ch. Bagnis,** Mykolog, zu Rom am 16. August. Mr. **Will. Wilson Saunders,** F. R. S., bekannter Botaniker und Entomologe, am 13. September. —

Dr. **Wm. Jack** ist zum Professor der Mathematik an der Universität Glasgow ernannt worden. —

Die nächstjährige Versammlung Deutscher Naturforscher wird in Danzig abgehalten werden. — Die „Association française pour l'avancement des Sciences" wird 1881 in Algier tagen. —

T. Salvadori's grosses Werk über malayische Ornithologie: „Ornitologia della Papuasia e delle Moluche" wird nächstens zum Abschluss gelangen. Der 1. Theil (Accipitres, Psittaci, Picariae) wird gegen Ende dieses Jahres fertig vorliegen, Theil 2 wird die Passeres, Theil 3 die übrigen Ordnungen enthalten. Die Gesammtzahl der beschriebenen Arten beträgt etwa 900. —

F. D. Godman und **Osbert Salvin** in London geben eine „Biologia Centrali Americana" heraus, welche in einer Reihe von ca. 16 Bänden die Fauna und Flora von Mexico, Guatemala, Honduras, San Salvador, Nicaragua, Costa-Rica und Panama behandeln wird. Das Werk, in Zoologie und Botanik getheilt, erscheint in Heften in-4, von denen die Zoologie etwa 60, die Botanik etwa 20 umfassen soll; jedes Heft wird 12 Bogen (96 Seiten) Text und 6, zum Theil colorirte, Tafeln enthalten. Der Preis eines jedes Heftes Zoologie

(mit meist colorirten Tafeln) ist auf £ 1. 1, der eines Heftes Botanik auf 12 sh. 6 d. festgesetzt.

Die einzelnen Abtheilungen werden bearbeitet: Mammalia von E. R. Alston — Aves von O. Salvin und F. D. Godman — Reptilia, Amphibia, Pisces von A. Günther — Mollusca von E. v. Martens — Crustacea von T. H. Huxley — Arachnida von O. P. Cambridge — Coleoptera von H. W. Bates, C. O. Waterhouse u. A. — Lepidoptera von F. D. Godman, O. Salvin u. H. Druce — Neuroptera von R. Mc Lachlan — Orthoptera von J. Wood-Mason — Rhynchota von W. L. Distant. — Ueber Hymenoptera u. Diptera sind noch keine Bestimmungen getroffen.

Die Bearbeitung der Botanik hat Mr. W. B. Hemsley übernommen. —

Erschienen ist Heft 1 Zoologie, enthaltend einen Theil der Mammalia, Aves und Rhopalocera, sowie Heft 1 Botanik.

Conchyliologischer Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN,

Berlin, N.W., Carlsstrasse 11.

Westerlund, C. A.,

Fauna Europaea Molluscorum.

Pars I. 1877. Pars II. 1878.
Zusammen 20 Bogen. gr. 8. M. 9. —

Monographia Clausiliarum in regione palaeo-arctica viventium.

1878. gr. 8. 224 Seiten. M. 5. 40.

Sibiriens Land- och Sötvattens Molluskar.

(Mollusca terrestria et aquae dulcis Sibiriae.)

1877. gr. 4. 112 Seiten, mit 1 Tafel. Mark 4. 50.

Martens, E. v.,

Mollusca in Expeditione Turkestaniensi

ab A. Fedtschenko collecta, cum descriptione specierum novarum.

(Rossice conscriptum.)

1874. 4.-maj. cum 3 tabulis coloratis. M. 4. —

Weinland, F.,

Zur Weichthierfauna der Schwäbischen Alb.

1876. 8. mit 1 Tafel. M. 3. —

Schmidt, A.,

Beiträge zur Malakologie.

1857. 8. mit 3 Tafeln. (Ladenpreis M. 2. 50.) M. 1. 50.

Der Geschlechtsapparat der Stylommatophoren in taxonomischer Hinsicht.

1855. gr. 4. mit 14 Tafeln. (Ladenpreis M. 15. —) M. 5. —

Red. Dr. Julius Friedländer, Berlin. L. Reiter'sche Buchdruckerei (Otto Dornblüth), Bernburg.

1879. October. **No. 20.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. à line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Annuario della Società dei Naturalisti di Modena 1879. (Vol. 13, 4 nr.) in-8. gr. 12.50

Archiv f. Naturgeschichte. Hrsg. v. F. H. Troschel. Jhrg. 44 (1878.) Heft 3. Berl. 1878. 8. m. 3 Kpfrt. 7

— Dasselbe. Jhrg. 44 (1878). Heft 5. Berl. 1879. 8. 10

Bachmann, O., Leitfaden z. Anfertigung mikrosk. Dauerpräparate. Coburg 1879. gr. 8. fig. 3.60

Bulletin de l'Académie delphinale. Série III, Vol. 14. 1878. Grenoble 1879. 8. 398 pgs. av. 10 plchs. et 1 carte. 9

Bulletins de la Société Ouralienne d'amateurs des Sciences Naturelles. (En Russe et en Français.) Vol. V, part 1. Ékaterinenbourg 1879. 4. 3.50

Godman, F. D., and O. Salvin, Biologia Centrali-Americana, or Contribut. to the knowledge of the Fauna a. Flora of Central-America. Lond. 1879. a. foll. roy. 4. w. plates col. a. pl.
Will be published in about 60 parts Zoology, price each 22
and about 20 pts. Botany, price each 13

Hassenstein, B., Literatur v. Ost-Afrika, Madagascar u. d. Maskarenen (v. d. Decken's Reise). Lpz. 1879. gr. 8. 2.60

Histoire d. Sciences, d. Lettres et d. Beaux-Arts en Belgique, p. Quetelet, De Koninck, van Beneden, Morren, Dewalque etc. 2. éd. 2 vols. Bruxelles 1879. gr. in-8. 35 et 1569 pg. 16

Houghton, W., Gleanings fr. the Natural History of the Ancients. Lond. 1879. 8. w. illustr. cloth. 7.80

Jahresbericht, 56., d. Schles. Gesellschaft f. vaterländ. Cultur. Bresl. 1879. 8. 4.50

Jahresbericht d. Naturhist. Vereins v. Wisconsin f. d. Jahr 1878—79. Milwaukee 1879. 8.

Kosmos. Zeitschr. f. einheitl. Weltanschauung a. Grund d. Entwickelungslehre hrsg. v. O. Caspari, G. Jäger u. E. Krause. Jhrg. III. (Bd. 5 u. 6.) Leipz. 1879-80. (12 Hefte.) 22

Maandblad v. Natuurwetenschappen ond. Red. v. F. A. T. Delprat, J. W. Gunning, T. Place, H. C. Dibbits en L. v. Hennekeler. Jhrg. 10. Amsterd. 1879. 8. Jährlich 3

Magazin, Nyt, for Naturvidenskaberne. Udgiv. ved Th. Kjerulf, D. C. Danielssen, H. Mohn etc. Bd. 24, Heft 4. Christiania 1879. 8. m. 2 Kpfrt. 2.50

— Dasselbe. Bd. 25, Heft 1. Christ. 1879. 8. w. 2 Kpfrt. 2.50

Mélanges biologiques tirés du Bulletin de l'Acad. Imp. d. Sciences de St. Petersb. Vol. X, livr. 2. Pétersb. 1879. 8. av. 2 pl. 2.20

Peschel, O., Physische Erdkunde, bearb. v. G. Leipoldt. Lfg. 5, 6. Lpz. 1879. 8. 4

Proceedings of the American Academy of Arts a. Sciences, New Series, vol. VI. (whole series Vol. XIV) fr. May 1878 to May 1879. Boston 1879. 8.

Sachot, O., L'île de Ceylan et s. curiosités naturelles. 7. éd. Paris 1879. 12. 369 pg.

Transactions of the Norfolk a. Norwich Society of Natur. Hist. for 1878—79. (Fauna a. flora of Norfolk pt. 9. — On the Avi-fauna of Lincolnshire etc.) Norwich 1879. 8.

Verhandlungen d. Naturhist. Ver. d. preuss. Rheinlande u. Westfalens. Hrsg. v. C. J. Andrä. Jhrg. 35. Bonn 1879. 8. 7_{20}

Zoologie (und Anthropologie).

André, E., Spécies des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. Fascic. 3. (Octobre 1879.) pgs. 133-148, descr. des genres pgs. 1—48, catal. 1—8. av. 1 plche. color. — Prix de 4 fasc., formant 1 vol. 17

Archiv f. pathol. Anatomie u. Physiologie u. d. klin. Medicin. Hrsg. v. R. Virchow. Bd. 76, 77, 78. (je 3 Hefte.) Berl. 1879. 8. fig. Jeder Band 11

Baer, W., D. vorgeschichtl. Mensch. 2. Aufl. v. F. v. Hellwald. Lpz. 1879. 8. fig. 9

Baracchi, C., S. circonvoluzioni cerebrali. Bologna 1879. 8. 70 pg. c. 3 tavv. 4

Brehm's Thierleben. 2. Aufl. Lfg. 115. (Fische.) Leipz. 1879. gr. 8. fig. 1

Browne, M., Practical Taxidermy. Lond. 1879. 8. 150 pg. fig. 3_{60}

Cassel's New Natural History. — Zoology. Vol. III. ed. by Duncan. Lond. 1879. 4. fig. cloth. 9_{40}

Dunker's Fischerei-Kalender f. Deutschland, Oesterr. u. d. Schweiz f. 1880. Stettin. 8. 2

Forel, F. A., Matériaux p. servir à l'étude de la Faune profonde du Lac Leman. Série 4 et 5. Lausanne 1879. 8. 50 pgs. av. plchs.

Godman and Salvin, Biologia Centrali-Americana. Zoology, part I. (Mamm. by E. R. Alston, pg. 1—32, — Aves by Salvin a. Godman, pg. 1—32, — Rhopalocera, by Salvin a. Godman, pg. 1—32.) Lond. 1879. roy. 4. w. 6 colour. plates. 22 (Will be complete in about 60 parts.)

Hartmann, R., Die Völker Afrika's. Leipz. 1879. 8. m. 94 Abb. 5_{40}

Hyatt, A., Common Hydroids, Corals a. Echinoderms. (Guides for Science Teaching. 5.) Boston 1879. 12. 32 pg. 2_{50}

Jahrbuch, morpholog. Hrsg. v. C. Gegenbaur. Bd. V, Heft 3. Leipz. 1879. gr. 8. m. 9 Kpfrt. 10

Journal of Anatomy a. Physiology. Cond. by Humphry, Turner, Mc Kendrick a. Creighton. Vol. XIV pt. 1. Octob. 1879. Lond. 8. w. 4 plates. 6_{30}

Journal of Physiology. Ed. by M. Foster. Vol. II, nr. 3. Lond., Sept. 1879. roy. 8. 3_{20}

Kompfe, D., Die Insekten. Naturgesch. Aufsätze üb. Freunde u. Feinde d. Landwirthschaft. Leipz. 1879. 8. 1_{60}

Lewis, G., Catalogue of Coleoptera fr. the Japan. Archipelago. Lond. 1879. roy. 8. 2_{80}

Lindsay, W. L., Mind in the Lower Animals in health and disease. 2 vols. Lond. 1879. 8. cloth. 33

Mc Coy, F., Prodromus of the Zoology of Victoria. Figures a. descr. of all classes of the Victorian indig. Animals. Part 2, 3. Melbourne 1879. 4. w. 20 col. pl. 12

Major, C. J. F., Materiali p. serv. ad una storia degli Stambecchi (Capra Ibex). Pisa 1879. 4. 56 pg. c. 7 tav. 10

Manuel du Tendeur et de l'Oiseleur Liégeois. Traité des Oiseaux de la Belgique, de la description et de l'usage d. filets etc. Liége 1879. 8. 84 pg. et 7 plchs. 2

Martini u. Chemnitz, Systemat. Conchylien-Cabinet. Neu herausgeg. v. H. C. Küster, W. Kobelt u. C. Weinkauff. Nürnberg 1879. Lfg. 285. 4. m. col. Kpfrt. 8_{10}

Mittheilungen a. d. thierärztl. Praxis im Preuss. Staate. Zusammengest. v. F. Roloff u. W. Schütz. Neue Folge. (1877—78.) Berlin 1879. 8. 2_{50}

Mosenthal, J. de, a. J. E. Harting, Ostriches a. Ostrich Farming. New ed. Lond. 1879. 8. w. 8 plates a. illustr. cloth. 11

Mulsant et Verreaux, Planches complément. à l'hist. nat. des Oiseaux-Mouches. 7 livraisons avec 56 plchs. color. Lyon 1879. 4. 72

Novi, G., La Filossera (Phylloxera) devastatrice delle viti. Napoli 1879. 4. 148 pg. 6

Quatrefages, A. de, et E. T. Hamy, Crania Ethnica. Les Cranes des races humaines. Livr. 8. Paris 1878. gr. in-4. av. 19 pl. 11_{20}

Reclam, C., Der Leib d. Menschen, dessen Bau u. Leben. 2. Aufl. Stuttg. 1879. 8. m. color. Kpfrt. u. Holzschn. 12_{60}

Sand, M., Catalogue raisonné des Lépidoptères du Berry et de l'Auvergne. (France centr.) Paris 1879. 8. 286 pg. 6

Seriziat, Catalogue d. Lépidoptères d. environs de Collo (Algérie). Bellac 1879. 8. av. 1 plche. color. 2_{50}

Stilling, Prüfung d. Farbensinnes. N. F. Lfg. 2. Cassel 1879. gr. 4. m. 4 col. Kpfrt. 3 60

Tiberi, N., Breve illustraz. di un piccolo Scheletro di Quadrupede trov. in Pompei. Napoli 1879. in-4. gr. 6 pg. 2

— Le Conchiglie Pompejane descritte. Nap. 1879. in-4. gr. 12 pg. 3

— Note int. alle specie terrestri (di Molluschi) da lui pubblicate. (Pisa. Bull. Soc. Malacol. Ital. V.) 1879. 8. 34 pg. 2

Wright, E. P., Animal Life, described a. illustrat. Dublin 1879. roy. 4. illustr. cloth. 15 50

Wright, L., The practical Pigeon Keeper. Lond. 1879. 8. fig. 6 80

Zoological Society of London, Proceedings of the scientific meetings f. 1879. pt. 3. Lond. 1879. 8. w. 19 plates. 3 20

— The same with the plates mostly coloured. 12 50

Botanik.

Ascherson, Kuhn u. A., Beiträge z. Botanik v. Ost-Afrika. (Aus v. d. Decken's Reise.) Leipz. 1879. gr. 8. 91 pg. m. 5 z. Th. color. Tfln. 8

Algae, v. Sonder; Musci v. Lorentz; Cryptog. vascul. v. Kuhn; Phanerog. v. Boeckeler u. Klatt.

Borbás, V., Környékének etc. (Beiträge z. Kenntn. d. Flora von Budapest.) B.-P. 1879. 8. 172 pg. 4

Botanical Gazette, ed. by J. M. Coulter and S. Coulter. (Monthly.) Year 1879. Hanover (Indiana, U. S.)

Britten, J., Popular British Fungi. Lond. 1879. 8. 138 pg. 3 80

Buchner, L. A., Commentar z. Pharmacopoea Germ. m. verdeutscht. Texte. Bd. II. Lfg. 13. München 1879. 8. 1 20

Dodel-Port's Anatom.-physiol. Atlas d. Botanik. Lfg. 3. (Schizomycetes — Bacter. Anthr. — Ulothrix Zonata — Aspidium — Proth. — Cycas circin. — Polysiphonia subul.) Esslingen 1879. 6 col. Tfln. in Imp.-fol. m. Text. 14

Foerster, A., Ueb. d. Polymorphie d. Gattung Rubus. Aachen 1879. 8. 1 20

Fries, E., Icones selectae Hymenomycetum. Vol. II. fasc. 4. c. 10 tabb. col. Holm. 1878. fol. 13

(Opus continuabitur post mortem auctoris, cura Th. M. et R. Fries.)

Gilpin's Forest Scenery, ed. w. notes a. an introduct. by F. G. Heath. Lond. 1879. 400 pg. cloth. 13

Godman a. Salvin, Biologia Centrali Americana. Botany. By W. B. Hemsley. Lond. 1879. roy. 4. Part I (96 pg.) w. 6 plates a. illustr. 13

(Will be complete in about 20 parts.)

Hager, H., Erster Unterricht d. Pharmaceuten. Thl. 2. Botanischer Unterricht. 2. Aufl. Berl. 1879. 8. 11 70

Hampe, E., Enumeratio Muscorum hactenus in provv. Brasiliensibus Rio-de-Janeiro et S.-Paulo detectorum. Hafniae 1879. 8. 96 pg. 4 50

Heath, F. G., The Fern World. Part 2—9. Lond. 1879. w. Illustr. pl. a. col. (Compl. in 12 parts.) Each part 1

Herefordshire Pomona, publ. by the Woolhope Club. Part II. (Apples a. Pears.) Hereford 1879. fol. w. 6 col. pl. 16

Jahrbücher f. wissensch. Botanik, hrsg. v. N. Pringsheim. Bd. XII. Heft 1. Leipz. 1879. gr. 8. m. 3 Kpfrt. 4 50

Krauch, K., Beitr. z. Kenntn. d. ungeformten Fermente in d. Pflanzen. Erl. 1878. 8. 2

Kresken, H. A., Wonders of the Flora. (On the art of preserving flowers with their natural colors.) Dayton (Ohio) 1879. 12. cloth. 8

Lanessan, J. L. de, Manuel d'histoire naturelle médicale. Partie II. (fin des Phanérogames). Paris 1879. 8. 575 pg. av. 519 fig. — La 3. partie (Cryptog. et Zool.) paraîtra en 1880.

Prix de l'ouvrage complet 17

Liégard, A., Flore de Bretagne. St. Brieuc 1879. 12. 456 pg. 6

Maximovicz, C. J., Adnotatt. de Spiraeaceis. (Petropoli. Acta Horti Botan.) 1879. 8. 157 pg. c. 12 tabb.

Nicotra, L., Prodromus florae Messanensis. Fascic. I. compl. Pitoideas, Diclines, Malvoideas et Geranoid. Messanae 1879. 8. pg. 1—64. 2 50

Nyman, C. F., Conspectus Florae Europ. II. Pomaceae — Bicornes. (pg. 241—493.) Stockh. 1879. 8. 4

Scheutz, N. J., De Rosis nonnullis Caucasicis. (Holm.) 1879. 8. 8 pg. 0 50

Seboth, G., Die Alpenpflanzen. Heft 16. Prag 1879. 16. m. col. Kpfrt. 1

Seboth, J., Alpine Plants. Painted fr. Nature. Ed. w. descript Text a. introduct. by A. W. Bennet. With 100 col. plates. Vol. I. Lond. 1879. 12. cloth. 26

Sobotka, P., Rostlinstvo a jeho vyznam etc. (Die Pflanzenwelt u. ihre Bedeut. in d. slavischen Volksliedern, Sagen, Mythen etc.) Prag 1879. 8. 440

Thümen, F. v., Die Pocken d. Weinstockes. Wien 1879. gr. 8. m. col. Kpfrt. 1

Wittmack, L., D. Nutzpflanzen aller Zonen auf d. Pariser Weltausstell. 1878. Bericht an d. kgl. Preuss. Minist. Berl. 1879. 8. 270

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Annales de la Société géolog. de Belgique. Vol. 4. 1877. (publié 1879.) Liége. gr. in-8. 257 pg. av. 11 plchs. 15

Ball, V., Jungle life in India or the Journals of an Indian Geologist. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 26

Denton, W., Our Planet. Its past a. future or lectures on Geology. 8. ed. Wellesley (Mass.) 1879. 8. 780

Dewalque, G., Carte géologique de la Belgique et des provinces voisines. Echelle 1:500000. Impr. en 50 teintes. Liége 1879. 1 feuille tr.-gr. in-fol. av. texte explic. in-8. de 17 pg. 8

Feistmantel, O., Palaeontolog. Beiträge III. Palaeozoische u. mesozoische Flora d. östlichen Australiens. Cassel 1879. gr. 4. m. 12 Kpfrt. 3240

Ferretti, A., Scoperte di una fauna e di una flora miocenica facies tropicale in Montebobbio. Milano 1879. 16 pg. 8.

Hankel, W. G., Ueb. d. photo- u. thermoelektrischen Eigenschaft. d. Flussspathes. (Electr. Untersuchgn. XIV.) Leipz. 1879. 4. m. 3 col. Tfln. 2

Hennequin, Conférence s. la Cartographie géologique Belge. Brux. 1879. gr. in-8. 45 pg.

Holmström, L., Om Moräner och Terrasser. Anteckn. u. e. resa i Norge 1878. (Stockh. Akad.) 1879. 8. m. 5 Kpfrt. 280

Jern och Stal, Tidskrift f. Bergsmanna-Sällskapet. Stockh. 8. Jahrg. 1878. m. 2 Kpfrt. 320

Knop, A., Uebers. üb. d. geolog. Verhältnisse d. Umgebung v. Baden-Baden. Karlsruhe 1879. 16. m. Karte. 050

Kokscharow, N. v., Materialien z. Mineralogie Russlands. Bd. VIII, pg. 1—128. St. Petersb. 1878—79. gr. 8. fig. 9

Kokscharow, H. v., Genaue Messung d. Epidot-Kristalle a. d. Knappenwand im oberen Sulzbachthal. Petersb. 1879. 8. 96 pg. fig. 4

Kramberger, D., Beitr. z. Kenntniss d. foss. Fische d. Karpathen. Cassel 1879. gr. 4. m. 3 Kpfrt. 1620

Geikie, A., On the old Red Sandstone of Western Europe. Part 1. (Extr. Trans. Roy. Soc. Edinb.) 1878. 4. w. 1 plte.

Mc Coy, F., Prodromus of the Palaeontology of Victoria. Figures a. descr. of Victorian Organic Remains. Decade VI. Melbourne 1879. roy. 8. 44 pg. w. 10 pl. 3

Marsh, O. C., History a. methods of Palaeontological Discovery. New Haven 1879. 4. 4

Nathorst, A. G., Om Spirangium och dess förekomst i Skones kolförande bildningar. (Stockh.) 1879. 8. 11 pg. m. 2 Kpfrt. 150

Nicholson, H. A., On the structure a. affinities of the Tabulate Corals of the Palaeozoic Period. W. crit. descriptions. Edinb. 1879. roy. 8. w. engrav. a. 15 pl. 22

Palaeontographica. Beitr. z. Naturgesch. d. Vorzeit. Hrsg. v. W. Dunker u. K. A. Zittel. Bd. 26 od. 3. Folge Bd. II. Lfg. 3. Cassel 1879. gr. 4. m. 3 Kpfrt. 1620

— Dasselbe. Supplement III. Lfg. 3. Heft 4. Cassel 1879. gr. 4. m. 12 Kpfrt. 3240

Pozzi, G. E., S. alcune varietà di Protogino d. Monte Bianco. Torino 1879. 8. 14 pg. 120

Ruggiero, M., Della eruzione d. Vesuvio nell' anno LXXIX. Napoli 1879. in 4. gr. c. 6 tavv. col. 750

Sadebeck, A., Geologie v. Ost-Afrika. (Aus v. d. Decken's Reise. Bd. 3.) Leipz. 1879. gr. 8. 40 pg. m. 1 geol. Karte. 4

Specialkarte, Geologische, d. Königreichs Sachsen 1,25000. Hrsg. unter Leitung v. H. Credner. Blatt 138. Section Elterlein. Geolog. Aufnahme v. A. Sauer u. H. Müller. Leipz. 1879. gr. fol. m. Text. 3

Zittel u. Haushofer, Palaeontolog. Wandtafeln u. geolog. Landschaften. Lfg. 1. Cassel 1879. fol. m. 6 Tfln. (100 Ctm. br., 140 Ctm. hoch.) 12

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Aarbog, Meteorologisk, fr. d. Danske Meteorlog. Instit. i Kjöbenhavn f. 1878. 1. Hälfte. Kopenh. 1879. 8.

Almanaque Nautico para 1880 publ. d. Observatorio de S. Fernando. Madrid 1878. 8. 2 80

Arago, F. — C. Flammarion. Franç. Arago. Paris 1879. 12. 0 50

Auwers, A., Fundamental-Catalog f. d. Zonen-Beobachtungen am nördl. Himmel. Leipz. 1879. gr. 4. 4 50

Beobachtungen, Schweizer. Meteorolog. hrsg. v. d. Meteorol. Centralanstalt, red. v. R. Wolf. Bd. XVI. (12 Nrn.) Zürich 1879. 4. 9

Boillot, A., L'Astronomie à l'Exposition univ. de 1878. Instruments et méthodes d'observation. Paris 1879. 8. 52 pg. fig. 1 80

Bolletino mensile di Meteorologia Italiana, ed. dalla R. Direzione di Statistica. Vol. XIV. p. 1878. (12 Nrn.) Roma. 8. 9

Bolley's Handb. d. techn.-chem. Untersuchungen. 5. Aufl. bearb. v. C. Stahlschmidt. 2 Thle. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 20

Casali, A., Dizionario antico e moderno di Chimica. Milano 1879. 8. 574 pg. 4 50

Chemiker-Kalender a. d. Jahr 1880. hrsg. v. R. Biedermann. 2 Thle. Berl. 8. 4

Craig, J. Ph., Elements of the mathemat. theory of Fluid Motion. Wave a. Vortex Motion. New-York 1879. 16. 2 60

Dabovich, P. E., Nautisch-techn. Wörterbuch d. Marine. Deutsch, ital., franz. u. engl. Wien 1878. 8. Lief. 2. (Bd. I ersch. in 6 Lff.) 2

Depierre, J., La Chimie industrielle à l'Exposition universelle de 1878. II. Impressions et Teinture d. Tissus, Blanchissage et Blanchiment. Paris 1879. 124 pg. 17 plchs. et fig. 11

Domke, F., Nautische, astron. u. logarithm. Tafeln n. Erklär. f. d. K. preuss. Navigations-Schulen. 7. Aufl. Berl. 1879. gr. 8. 4 50

Eddy, H. T. C. E., Thermodynamics. New-York 1879. 18. 182 pg. 2 80

Elsner's chem. techn. Mittheilungen. Fortgeführt v. F. Elsner. Die Jahre 1878—79. Berl. 1879. 8. 4 60

Excursions-Bericht d. Hörer d. Ingenieurwissenschaften am k. k. deutsch. Polytechn. Institute zu Prag. Unter Leitung v. Friedrich Steiner. Prag 1879. gr. 8. m. 13 Kpfrt. 2 80

Expériences de force et de traction s. l. tôles suédoises, prod. p. d. procédés divers, faits aux frais du Comptoir de forges. Stockh. 1878. 4. 16 pg. avec 18 plchs. 3 60

Flammarion, C., Le Soleil. Paris 1879. 8. 1 80

Garnier, J., Traité complet d'Arithmétique théor. et appliquée au commerce, à la banque, aux finances et à l'industrie. 3. édit. Paris 1879. 8. 7

Garnault, E., Instruments de Précision, de Physique et de Navigation à l'Exposition universelle de 1878. Paris 1879. 8. 88 pg., 2 plchs. et fig. 4

Gottgetreu, R., Physische u. chemische Beschaffenheit d. Baumaterialien. 3. Aufl. Berl. 1879. 8. 12 60

Guilbault, C. A., Traité de Comptabilité et d'Administration Industrielles. 2 vols. 2. édit. Paris 1879. 8. av. atlas de 40 plchs. 12

Gylden, H., Rotationslagarne för en fast Kropp, hvars yta är betackt af ett flytande ämme. II. (Stockh.) 1879. 8. 11 pg. 0 60

Hankel, W. G., Elektrische Untersuchgn. XIV. Ueb. d. Flussspath. Leipz. 1879. 4. m. 3 col. Tfln. 2

Hartwig, E., Untersuchungen üb. d. Durchmesser d. Planeten Venus u. Mars n. Heliometermessungen a. d. provis. Universitäts-Sternwarte z. Strassburg. Leipz. 1879. gr. 4. 3 60

Hess, Ch., Histor. Notizen üb. d. Entwickel. d. elektr. Influenzmaschinen u. Theorie derselben. Frauenfeld 1879. 8.

Hulme, F. E., Mathemat. Drawing Instruments and how to use them. Lond. 1879. 8. 152 pg. w. 56 ill. cloth. 3 60

Jacques, W. W., Distribution of Heat in the Spectra of various sources of Radiation. Cambridge Mass 1879. 8.

Jahrbuch d. Erfindungen. Hrsg. v. Gretschel u. Wunder. Jhrg. 15. Leipz. 1879. 8. 5 40

Jahresbericht üb. d. Fortschritte d. Pharmacognosie, Pharmacie u. Toxicologie. Hrsg. v. G. Dragendorff. N. F. Jahrg. 13. 1878. Götting. 1879. 8. 10 60

Ingenieur-Kalender f. Maschinen- u. Hüttentechniker f. 1880. Bearb. v. P. Stühlen. Essen. 16. 3 25

Jones, J., Hand-Railing cut square to the Plank without a falling Mould. Lond. 1879. 4. 6 20

Journal of the Scottish Meteorological Society of Edinburgh. Year 1878. Nr. 51—56. Edinb. 8.

Kalender f. Eisenbahntechniker f. 1880. Bearb. v. E. Heusinger v. Waldegg. Wiesbaden. 8. geb. 4

Kalender für Strassen- u. Wasserbau-Ingenieure f. 1880. Hrsg. v. A. Rheinhard. Wiesb. 8. geb. 4

Kersten, O., Astronom., geodät. u. Höhenmessgn. in Ost-Afrika, u. magnet. Beobachtgn. 2 Thle. (v. d. Decken's Reise III.) Leipz. 1879. gr. 8. 155 pg. 7[20]

— Meteorologie von Sansibar in Monatsmitteln. (v. d. Decken's Reise III.) Leipz. 1879. gr. 8. m. 5 Tfln. 6[40]

Kleffel, F. G., Handb. d. pract. Photographie. 8. Aufl. Leipz. 1879. 8. fig. 9

Koenen en Brogtrop, Aanschouwelijke meetkunde. Vormleer van de lijn en het platte vlak. I. Tiel 1879. gr. 8. fig. 2[50]

Köhler, C., Ueb. d. Integration vermitt. expl. Funktionen derjen. homog. linear. Differentialgleichungen *m*ter Ordnung, deren Integrale für undendl. grosse Werthe d. Variabelen unstetig werden. Leipz. 1879. 8. 1

Ledebur, A., Die Verarbeitung d. Metalle a. mechan. Wege. Braunschw. 1879. 8. fig. 25

Lessar, P., De la construction d. chemins de fer en temps de guerre, lignes constr. p. l'armée russe pend. la campagne de 1877—78. Trad. p. L. Avril. Paris 1879. 8. 142 pg. av. 10 plchs. 6

Liesegang, P. E., Der Kohle-Druck u. d. Anwend. b. Vergrösserungs-Verfahren. 7. Aufl. Berl. 1879. 8. fig. 3[60]

Listy chemicke. (Hrsg. v. d. Chemischen Gesellsch. in Prag.) Tom. III. in 4 Hftn. Praze 1878. 8.

Long, J. H., On the difusion of Liquids. Tübing. 1879. 8. 1[50]

Lumière, la, électrique. Journal Universel d'Electricité. Vol. I. Paris 1879. 4.

Maanedsoversigt f. d. meteorolog Instit. i Kjöbenhavn. Jahrg. 1878. (12 Nrn.) Kjöbenhavn. 4. 6

Materialy do Klimatografii. Rok 1877. (Ed. Observatorium Cracoviense.) Krakow 1878. 4. 8

Mélanges mathém. et astronom. tirés du Bulletin de l'Acad. Imp. d. Sciences de St. Pétersb. Vol. V, livr. 5. Pétersb. 1879. 8. av. 2 plchs. 1[70]

Meyer, A., Vorlesungen über Wahrscheinlichkeitsrechn. Deutsch v. E. Czuber. Leipz. 1879. 8. 10[60]

Mikoletzky, J., Konstruktion algebr. Aufgaben a. grafisch. Wege. Prag 1879. 8. m. 2 Kpfrt. 1[50]

Miller, J. B., Die Glasätzerei f. Tafel u. Hohlglas. Hell- u. Mattätzerei. Wien 1879. 8. fig. 1[80]

Montigny, C., Not. s. la scintillation de l'étoile princip. de γ d'Andromède dans s. rapports avec la couleur de cette étoile. Brux. 1879. 8. 2

— Sur la prédominance de la couleur bleue dans l. observations de la scintillation aux approches et sous l'influence de la pluie. Brux. 1879. 8. 2

More et Méo, Art naval à l'Exposition univ. de 1878. II. La Navigation de plaisance; construct. et manoeuvre d. embarcations à rames, à voiles etc. Paris 1879. 8. 92 pg. fig. 3[50]

Moser, J., D. Kreisprocess, erzeugt d. d. Reactionstrom d. elektrolyt. Ueberführg. u. d. Verdampfung u. Condensation. Leipz. 1879. gr. 4. 1[20]

Müller, J., Lehrb. d. Physik u. Meteorologie. 8. Aufl. hersg. v. Pfaundler. Bd. II. Abth. 2. Lfg. 1. Braunschw. 1879. 8. fig. 3[60]

Muspratt, Theoret., prakt. u. analyt. Chem. in Anwendung auf Künste u. Gewerbe. Frei bearb. v. B. Kerl u. F. Stohmann. 3. Aufl. Bd. VII. Lfg. 17 u. 18. Braunschw. 1879. 4. fig. Jede Lfg. 1[20]

Newth, S., Elements of Mechanics, includ. Hydrostatics. 6. edit. Lond. 1879. 8. cloth. 8[80]

Obach, Hilfstafeln f. Messungen elektr. Leitungswiderstände vermittelst d. Kirchhoff-Wheatstone'schen Drahtcombination berechnet. Münch. 1879. gr. 8. m. 2 Kpf. 2[40]

Observações meteorologicas e magneticas d. Observatorio em Coimbra. Ann. 1876—77. Coimbra 1878. 8.

Ott, K. v., Vorträge üb. Baumechanik. 2. Aufl. Thl. II. Lfg. I. Abth. 2. Prag 1879. 8. fig. 4[50]

Patentberichte, Illustrirte, hrsg. v. Brandt u. v. Nawrocki. Nr. 3. Mühlen bearb. v. H. Müller. Berl. 1879. 8. fig. 3

Pauly, C., Einführung in d. quantit. chem. Analyse. Braunschw. 1879. 8. fig. 3[60]

Perels, E., Handb. d. landwirthschaftl. Maschinenwesens. 2. Aufl. Bd. I. Jena 1879. gr. 8. m. 15 Kpfrt. 18

Petersen, J., Methods a. theories f. the solution of problems of geometrical constructions to 400 problems. Transl. by S. Haagensen. Kopenh. 1879. 8. 108 pg. 5[50]

Petterson, O., Beskrifning öfver en ny Dilatometer, använd till bestämning af Myrsyrans och Aettiksyrans volymförändring etc. (Stockh.) 1879. 8. 11 pg. m. 2 Kpfrt. 1[50]

Planck, M., Ueb. d. 2. Hauptsatz d. mechan. Wärmetheorie. München 1879. 8. 1[20]

Post, C. L. F., Over den water-staat in Ned. Indië. Amsterd. 1879. 8. 166 pg. 4

Proceedings of the London Mathematical Society. Vol. X. (Nov. 1878 to Nov. 1879). Lond. 1879. 8. 25

Reclus, E., Les Phénomènes terrestres. Les Mers et l. Météores. 3. éd. Paris 1879. 12. fig. 150

Redtenbacher, F., Die geistige Bedeutung d. Mechanik. M. e. biogr. Skizze, hrsg. v. R. Redtenbacher. München 1879. 8. 240

Repertorium für Meteorologie. Hersg. v. H. J. Wild. Bd. VI, Abth. 2. Petersb. 1879. gr. 4. 426 pg. m. 22 Tabellen. 17

Revista meteorologica mensual del Observatorio central de Mejico. Ano 1878. (12 Nrs.) Mejico. 4.

Romen, O., Bleicherei, Färberei u. Appretur d. Baumwoll- u. Leinenwaaren. Lfg. 1. Berl. 1879. 8. 1

Sande Bakhuyzen, H. G. v. d., Verslag v. den Staat der Sterrewacht te Leiden Juli 1877—79. Amsterd. 1879. gr. 8. 19 pg. 060

Scheibner, W., Z. Reduction elliptisch. Integrale in reeller Form. Leipz. 1879. 8. 450

Schiffs-Compass, Der, d. erdmagnet. Kraft u. d. Deviation v. prakt.-seemänn. Standpunkte. Oldenb. 1879. 8. geb. 1

Schilling, N. H., Traité d'Eclairage par le Gaz. Trad. p. E. Servier. 2. éd. Liv. 4—9. Munich 1879. 4. Prix de chaque livr. 480

Schlemüller, Zusammenh. zwischen Höhen-Unterschied, Temperatur u. Druck in ein. ruhenden nicht bestrahlten Atmosphäre. Prag 1879. 8. 060

Schüler, W. F., Lehrb. d. analyt. Geometrie. München 1879. 8. m. 4 Kpfrt. 440

Schwanert, H., Lehrb. der pharmaceut. Chemie. Bd. I. Braunschw. 1879. 8. 1350

Sidler, W., Z. Entwickelungsgeschichte d. modern. Meteorologie. Maria-Einsiedeln 1879. 8.

Stoughton, Worthies of Science. Biogr. sketches of R. Bacon, Copernicus, Descartes, Pascal a. o. Lond. 1879. 8. cl. 420

Tommasi, D., Ricerche s. formole di costituzione dei composti ferrici. Pte. I. Idrati ferrici. Firenze 1879. 8.

Uhland, W. H., Skizzenbuch f. d. prakt. Maschinen-Constructeur. Heft 18. Wasserräder, Hebeapparate, Eisenconstructionen. Leipz. 1879. 4. fig. 120

— Handb. f. d. pract. Maschinen-Constructeur. Lfg. 3. Leipz. 1879. 4. (compl. in 4 Bdn. ca. 25 Lfgn.) Jede Lfrg. 3

— Die Corlisz- u. Ventil-Dampfmaschinen. Leipz. 1879. 4. m. Illustr., 32 Skizzenbl. u. 1 Atlas v. 79 Kpfrt. in gr. fol. 72

Verhandlungen d. wissenschaftl. Beiraths d. k. Geodät. Instituts zu Berlin im Jahre 1879. Berl. 1879. 4.

Vidal, L., Traité prat. de Phototypie, ou impression à l'encre grasse sur couche de gélatine. Paris 1879. 12. fig. 680

Watt, A., Electro-Metallurgy practically treated. Philadelph. 1879. 12. 195 pg. cloth. 5

Wetter u. Wind. Abhandl. üb. Wärme, Dunstspannung, Luftbewegung etc. v. prakt. seemänn. Standpunkte. Oldenb. 1879. 8. geb. 2

Wild, H. J., Jahresbericht d. Physikal. Central-Observatoriums f. 1877 u. 1878. Petersb. 1879. 4. 106 pg.

Wunder, G., Die Vorbereitung f. d. Eintritt in d. chemische Technik. 2. Aufl. Chemn. 1879. 8. m. 2 Kpfrt. 150

Zetsche, K. E., Handb. d. elektr. Telegraphie. Bd. 4. Lfg. 3. Berl. 1878. 8. 5

Zprávy, (Nachrichten d. Chemischen Gesellsch. in Prag). Tom. III. w. Praze 1878. 8.

Personalien etc.

Dr. **Alexander Strauch** in St. Petersburg ist als Nachfolger J. F. Brandt's zum Director des Zoologischen Museums der kais. Akademie der Wissenschaften ernannt worden.

Dr. **D. Brauns,** bisher in Halle, wurde als Professor der Geologie und Palaeontologie an die Universität zu Tokio in Japan berufen und ist bereits dorthin abgegangen.

Dr. **Thwaites** ist von der Leitung des Botanischen Gartens in Peradeniya, Ceylon, zurückgetreten. —

Verstorben: Hofrath Prof. Dr. **E. Fenzl,** früher Director des Botanischen Gartens in Wien, am 29. September. — Dr. **F. Mohr,** Professor der Geologie in Bonn, 72 Jahre alt, am 28. September. — M. **F. Chapuis,** bekannter Coleopterolog, in Heusy bei Verviers, am 30. September. — **Henry Negretti** in London, der bekannte Optiker und Erfinder des Tiefsee-Thermometers, am 24. September. —

Ein neuer „Index Zoologicus", als dessen Grundlage Agassiz' und Marschall's Nomenclator, so wie die Register zum „Zoological Record" dienen sollen, wird vom Smithsonian Institution in Washington herausgegeben werden. M. S. H. Scudder (Harvard University), Cambridge Mass., erbittet Beiträge schleunigst, da das Manuscript bereits zum December d. J. fertig gestellt werden soll.

Red. Dr. Julius Friedländer, Berlin. L. Reiter'sche Buchdruckerei (Otto Dornblüth), Bernburg.

1879. October. **No. 21.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Anales de la Universidad de Chile. Seccion I. Memorias cientificas i literar. Ano 1877. 12 Nr. Santiago 1878. 8.

Annales de la Société academ. de Nantes et du départem. de la Loire Inférieure. 1878. Série V., vol. 8. Paris 1879. 8. 358 pg. 8

Beiträge zur Naturkunde Preussens. IV. Königsb. 1879. 4. 250

Bericht üb. d. Thätigkeit d. St. Gallischen Naturwissenschaftl. Gesellschaft w. d. Vereinsjahres 1877—78. Red. v. Wartmann. St. Gallen 1879. 8. m. Kpfrt. 10

Berichte üb. d. Landwirthsch. Theil der Pariser Weltausstellung 1878. (enthält u. A. J. Wittmack, d. Nutzpflanzen aller Zonen, H. Werner, die Rinderrassen Frankreichs, R. Behmer, d. Schafzucht etc.) Berl. 1879. gr. 8. 720

Buckley, A. B., A short history of Natural Science. 2. ed. Lond. 1879. 8. w. 77 illustr. 780

Bulletin de l'Association scientifique de la Gironde. 1879, nr. 1. Bordeaux 1879. 8.

Bulletin de la Société d'étude d. Sciences Natur. de Béziers. 1878. Année III. Béziers 1879. 8. 146 pg. 4

Bulletin de la Société d. Sciences de Nancy, (anc. Soc. d. Sciences Natur. de Strasbourg). Série II., vol. 4, fasc. 9. Nancy 1879. 8. av. 6 plchs.

Bulletin hebdomadaire de l'Association scientif. de France, fondé p. Le Verrier. Tome 24 et 25. Paris 1879—80. 8. 15

Bulletins de la Société de Statistique, Sciences, Lettres et Arts du Départem. d. Deux-Sèvres. Vol. 3. 1876—78. Saint-Maixent. 8. 494 pg. 10

Campbell, A., and W. J. Twining, Reports upon the Survey of the Boundary between the Territory of the United States and the Possessions of Great Britain from the Lake of the Woods to the summit of the Rocky Mount. With astronom. Observations a. Catal. of 500 Stars. Washington 1878. roy. 4. 624 pg. w. 22 plates a. large maps. cloth. 50

Encyclopaedie der Naturwissenschaften. Hrsg. v. Jäger, Kenngott, Ladenberg u. A. Abth. I. Lfg. 6. Botanik 2. Bresl. 1879. gr. 8. fig. 3

Fagerlund, L. W., Anteckningar om Korpo och Houtskars Socknar (Finland). M. Flora och Fauna. Helsingf. 1878. 8. 334 pg. m. Karte, 6 Kpfrt. u. Musikbeil. 4

Hallier, E., Ausflüge in d. Natur. 2. Aufl. Berl. 1879. 8. 5

Huxley, T. H., Reden u. Aufsätze naturwissensch., pädagog. u. philosoph. Inhalts. Hrsg. v. F. Schultze. 2. Ausg. Berl. 1879. 8. 540

Mémoires de la Société d. Lettres, Sciences et Arts de l'Aveyron. Vol. 11. 1874—78. Rodez 1879. 8. 410 pg. av. plchs. 10

Mémoires de la Société d'Emulation de Cambrai. Vol. 35. Cambrai 1879. 8. 523 pg. 10

Mémoires de l'Académie d. Sciences, Belles-Lettres et Arts de Clermont-Ferrand. Vol. 20. (1878.) Clerm. Ferrand. 1879. 8. 689 pg. 10

Mémoires de l'Académie d. Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon. Classe d. Sciences. Vol. 23. (1878—79). Lyon 1879. gr. in-8. 439 pg. 16

Mémoires de la Société d'Emulation de Roubaix. Vol. 5. (1876—78.) Roubaix 1879. 8. 398 pg. 6

Paglia, E., Saggio di studi naturali sul territorio Mantovano. Mantova 1879. 8. fig. 10

Peschel, O., Physische Erdkunde, bearb. d. G. Leipoldt. Bd. I. Leipz. 1879. gr. 8. fig. m. Holzschn. u. 1 Karte. 10₆₀

Pompeji e la regione sotterata d. Vesuvio nell' anno 79. Memorie e notizie pubb. d. Ufficio tecn. degli Scavi d. Provincie Meridionali. Napoli 1879. in 4. gr. c. molte tavole. 50

Roth, K., Gesch. d. Forst- u. Jagdwesens in Deutschland. Berl. 1879. 8. 10₆₀

Schwartz, F. L. W., Naturanschauungen d. Griechen, Römer u. Deutschen. II. Wolken u. Wind, Blitz u. Donner. Berl. 1879. 8. 5₄₀

Verhandlungen d. naturhistorisch-medicin. Vereins zu Heidelberg. N. F. Bd. II. Hft. 4. Heidelb. 1879. gr. 8. fig. 3₆₀

Willkomm, M., Spanien u. d. Balearen. Neue Ausg. Berl. 1879. 8. 6₃₀

Zoologie (und Anthropologie).

Arbeiten a. d. zoolog. Institute d. Universität Wien u. d. zoolog. Station in Triest. Hrsg. v. C. Claus. Bd. 2, Hft. 2. Wien 1879. 8. m. 8 Kpfrt. 13

Archiv f. Mikroskop. Anatomie, hrsg. v. v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Bd. XVII., Heft 2. Bonn 1879. gr. 8. m. 8 Kpfrt. 10

Baer, v. — L. Stieda, K. E. v. Baer. E. biogr. Skizze. Braunschw. 1879. 8. m. Portr. 6₈₀

Baly, J. S., Attempt to point out the different. characters of some closely-allied species of Chrysomela, princip. those cont. in Suffrian's 11. group. (Lond.) 1879. 8. 28 pg. w. 1 plate. 2₅₀

Bogdanow, M., Aves Caucasicae (Rossice conscr.) Casani 1879. 8.-maj. 200 pg.

Beaunis et Bouchard, Nouv. éléments d'Anatomie descript. et d'Embryologie. 3. éd. Paris 1879. 8. 1150 pg. fig. 17

Binzer, G. A. L. v., Schädliche u. nützliche Forstinsecten. Berlin 1879. 8. fig. 2

Bosch, E. v. d., Fährten- u. Spurenkunde. Berlin 1879. 16. geb. 2₇₀

Brain, Journal of Neurology, ed. by Bucknill, Crichton-Browne a. o. Part 7 (Octob. 1879). Lond. 8. 3₈₀

Bulletin of the Brooklyn Entomolog. Society. Nr. 1—12 (May 1878 to April 1879). Brooklyn N.-Y. 8. 96 pg. w. plate.

Canestrini, G., La Teoria dell' Evoluzione Torino 1879. 8. gr. 4₅₀

Chantre, E., Les Nécropoles du premier âge du fer d. Alpes françaises. Lyon 1879. 8. 27 pg. fig. 2

Clark, H. J., Lucernariae and their allies. Memoir on the anatomy a. physiol. of Haliclystus auricula a. other Lucernarians. Washingt. 1878. roy. 4. 130 pg. w. 11 plates. 30

Claus, C., Agalmopsis utricularia. E. neue Siphonophore d. Mittelmeeres. Wien 1879. 8. m. 1 Kpfrt. 2

— Die Gattungen u. Arten d. Platysceliden. (Wien) 1879. 8. 2

Distant, W. L., Contributions to a knowledge of the Hemipterous Fauna of Madagascar. (Lond.) 1879. 8. w. 1 plate. 2₅₀

Dumont, L. A., Haeckel et la théorie de l'évolution en Allemagne. Paris 1879. 12. 173 pg. 2

Elliot, D. G., Monograph of the Felidae. Part IV. (F. Tigris, F. Serval, F. tristis, F. rubiginosa). Lond., pub. by the Author 1879. Imp. fol. w. 4 coloured. plates. 55

— Monograph of the Bucerotidae or family of the Hornbills. Part 6, w. 6 colour. plates. Lond. 1879. Imp. 4. 22

— The same, printed upon large paper, in Imp.-fol. 44

Fedtschenko, A. P., Reise in Turkestan. Zool. Abtheilung: Vermes I: Cestodes. v. J. Krabbe, übers. v. A. P. Bogdanow. — Russisch. — Moskau 1879. gr. 4. 24 pg. m. 88 Abbild. 4

Foster, M., Text-book of Physiology. 3. ed. revised. Lond. 1879. 8. w. illustr. cl. 21₅₀

Folin, L. de, Mollusques d. îles Andamanes. I. Bordeaux 1879. 8. 40 pg. 2₅₀

Friis, G., Fiskeöiet. (De oculo piscium.) Et Bidrag til d. sammenlignende Anatomie. Kjöbenh. 1879. 8. 92 pg. u. 2 Kpfrt. 2

Giornale del Laboratorio Crittogamico e Entomologico per lo studio dei Parrassiti vegetali ed animali, dir. da L. Macchiati. Anno I. Sassari 1879. 4. fig. 8

Gould, J., The Birds of New Guinea a. adjacent |Papuan Islands. Part 10. Lond. 1879. roy. fol. w. 13 col. plates. 65

Grobben, C., D. Entwickelgsgesch. d. Moina rectirostris. Zugl. ein Beitrag z. Kenntn. d. Anatomie d. Phyllopoden. Wien 1879. 8. m. 7 Kpfrt. 1080

Hasse, C., D. natürl. System d. Elasmobranchier a. Grundlage d. Baues u. d. Entwickl. ihr. Wirbelsäule. Jena 1879. 4. 9

Hayek, G. v., Handb. d. Zoologie. Lfg. 9. Wien 1879. gr. 8. fig. 360

Heikel, A., Kertomus muinais jäännöksistä Hauhon Kihlakunnassa. (Antiquitates praehistor. etc. — territorii Hauhon in Fennia. Fennice conscr.) Helsingf. 1878. 176 pg. c. multis figg. xylogr. et mappa. 3

Hemmerling, H., Ueb. d. Hautfarbe d. Insecten. Bonn 1879. 8. 26 pg. 1

Hermann, L., Handb. d. Physiologie. Bd. II, 2. Physiologie d. Nervensystems, bearb. v. Eckhard u. Exner. Lpz. 1870. 8. fig. 9

Jeffreys, J. G., On the Mollusca procured dur. the »Lightning« a. »Porcupine« Expedit. 1868—70. Part II. (Lond.) 1879. roy. 8. 35 pg. w. 2 plates. 250

Journal of the Anthropolog. Institute of Great Britain a. Ireland. Nr. 27. (Octob. 1879.) Lond. 8. w. 3 plates. 530

Journal of the Linnean Society. — Zoology, nr. 80 (vol. XIV). Lond. 1879. 8. w. 2 plates. 3

Krabbe, J., Cestodes coll. in exped. Turkestaniensi — vide Fedtschenko.

Krukenberg, C. F. W., Vergleich. physiol. Studien an d. Küsten d. Adria. I. Heidelb. 1879. gr. 8. 540

Lataste, F., Tentatives d'hybridation chez les Batraciens anoures et urodèles. Paris 1879. 8. 16 pg. av. 1 plche. 180

Legge, W. V., History of the Birds of Ceylon. Part II: Passeres — Columbae (pg. 345—730). Lond. 1879. roy. 4. w. 11 col. plates. 42

Legron et Machitot, Contributions à l'étude du développement d. dents. II: Morphol. du Follicule dent. chez l. Mammifères. Paris 1879. 8. 48 pgs. av. 6 plchs. 5

Lentz, V., Katalog d. preuss. Käfer. Königsb. 1879. 4. 250

Lieberkühn, N., Die Keimblätter d. Säugethiere. Marb. 1879. gr. 4. m. 1 Kpfrt. 2

Löwe, L., Beiträge z. Entwickelungsgesch. d. Nervensystems d. Säugethiere u. d. Menschen. Berl. 1879. fol. m. 18 Kpfrt. Cart. 90

Marenzeller, E. v., Südjapanische Anneliden. I. Wien 1879. gr. 4. m. 6 Kpfrt. 460

Monatsschrift d. Deutschen Vereins zum Schutze der Vogelwelt. Merseburg. gr. 8. — Jahrg. IV; 1879. (12 Nrn.) 450

Moore, F., Descript. of new genera a. species of Asiatic Lepidoptera Heterocera. (Lond.) 1879. roy. 8. 30 pg. w. 3 pl. 3

Müller, F., Katalog der im Museum u. Universitätskabinet zu Basel aufgest. Amphibien u. Reptilien. (Basel) 1878. 8. 154 pg. m. 3 z. Thl. col. Kpfrt. 450

— Mittheilungen a. d. herpetolog. Sammlung d. Basler Museums. (Basel) 1878. 8. 39 pg. m. 3 Kpfrt. 2

Müller, G. E., Z. Grundleg. d. Psychophysik. 2. Ausg. Berl. 1879. 8. 7

Packard, A. S., Our common Insects. New ed. New-York 1879. 12. fig. 750

Pirotta, R., Di alcuni casi di albinismo nei Rettili. (Milano) 1879. 8. 030

— Degli Ortotteri genuini Insubrici. (Milano) 1879. 8. 40 pg. 150

— Libellulidi dei dintorni di Pavia. (Milano) 1879. 8. 14 pg. 1

— Intorno agli Ortotteri ed ai Miriapodi del Varesotto. (Milano) 1879. 8. 19 pg. 120

Pizzetta et de Bon, La Pisciculture fluviale et maritime en France; suivie d'un traité s. l'Ostriculture. Paris 1879. 16. 480 pg. av. 212 grav. 340

Rayson, C., Rabbits for prizes a. profit. New edit. by U. Gill. Lond. 1879. 8. fig. 280

Rinder-Racen, die österreichisch. Bd. I, 1. (Kaltenegger, Rinder d. österr. Alpenländer. 1.) Wien 1879. 8. 460

Rougemont, Ph. de, Observat. s. l'organe détonant du Brachinus crepitans. (Neuchatel) 1879. 8. 8 pg. av. 1 plche. 1

Rutherford, D. G., Descript. of a new Goliath beetle fr. Tropical West Africa. (Lond.) 1879. 8. w. 1 col. plate. 120

Rütimeyer, L., Einige weitere Beiträge üb. d. zahme Schwein u. d. Hausrind. (Basel) 1878. 8. 53 pg. m. Kpfrt. 250

Salvi, P., Il Cavallo, il suo allevamento, la sua storia. Bergamo 1879. 8. 318 pg. 5

Saussure, H., Spicilegia entomol. Genovensia. I. Genre Heminerus. (Genève) 1879. 4. 24 pg. av. 1 plche. 2

Sclater and Salvin, On the Birds coll. by T. K. Salmon in the State of Antioquia, Unit. States of Columbia. (Lond.) 1879. roy. 8. 64 pg. w. 3 plates. 3

Smith, C., The Birds of Guernsey and the neighbouring Islands Alderney, Sark, Jethou, Herm. Lond. 1879. 8. 750

Smith, F., Descript. of new species of Hymenoptera in the collect. of the British Museum. Lond. 1879. 8. cloth. 1050

Smith, W. H., Catalogue of the Reptilia a. Amphibia of Michigan. New York 1879. roy. 8.
— Practical mode of studying the Heart. (Ann Arbor) 1879. 15 pg. 0 80

Steindachner, F., Ichthyol. Beiträge. VIII. (Wien) 1879. 8. m. 4 Kpfrt. 1 80

Stray Feathers. Journal of Ornithology for India and its dependencies. Ed. by A. Hume. Vol. VIII. Calcutta 1879. roy. 8. w. illustr. 25

Tiberi, N., Céphalopodes, Ptéropodes et Hétéropodes viv. de la Méditerranée et foss. du terrain tert. d'Italie. Brux. 1879. gr. in-8. 36 pg. 2 50

Topinard, Anthropologie. Av. préface p. P. Broca. 3. édit. Paris 1879. 8. 576 pg. av. 52 grav. 4 50

Transactions of the Entomolog. Society of London f. 1879. Pt. 2. Lond. 8. w. 5 plates. 7 20

Trouessart, E. L., Mémoire s. l. distribution géogr. d. Cheiroptères comp. à celle d. autres Mammifères terrestr. Paris 1879. 8. 26 pg. 1

Untersuchungen a. d. physiol. Institute d. Universität Heidelberg. Hrsg. v. W. Kühne. Bd. III, Hft. 1, 2. Heidelb. 1879. gr. 8. 8

Westwood, J. O., A Decade of new Cetoniidae. (Lond.) 1879. 8. w. 2 plates. 3

White, G., The Natural History a. Antiquities of Selborne. New ed. w. notes by W. Jardine. Lond. 1879. 8. 500 pg. illustr. 3 80

Wood-Mason, J., Morpholog. Notes bearing on the origin of Insects. (Lond.) 1879. 8. 24 pgs. w. illustr. 2

Botanik.

Baker, J. G., Synopsis of Colchicaceae and the aberrant Tribes of Liliaceae. I. Lond. Linn. Soc. J., 1879. 8. 106 pg. 3

Berthoud, S. H., La Botanique au village. 9. éd. Paris 1879. 8. 295 pg. 2

Bray, J. de, La Ramie, plante textile supérieure au chanvre, au lin et au coton; sa culture, s. rendement, s. avantages. 2. éd. Sceaux 1879. 12. 118 pg. 1 50

Brébissonia. Revue mensuelle illustrée de Botan. Cryptog., red. p. G. Huberson. Année II: 1879—80. Paris. 8. fig. 10 50

Brisson, T. P., Supplément à l'Examen critique de la théorie de M. Schwendener. Châlons-s.-Marne 1879. 8. 17 pg.

Chappet, V., Contribution à l'étude de la Digitale. Lyon 1878. gr. in-8. 140 pgs. 3

De Candolle, Monograph. Phanerogamarum. Vol. II. Araceae, auct. Engler. Paris 1879. gr. in-8. 680 pg. 14 80
(Vol. I. Smilacées, Restiacées, Méliacées, p. De Candolle et Masters, M. 24.)

Eaton, D. C., Ferns of North America. Pt. 20, 21. Salem 1879. roy. 4. w. 6 col. plates. 9

Engler, A., Versuch e. Entwicklungsgesch. d. Pflanzenwelt, insbesond. d. Florengebiete seit d. Tertiärperiode. Thl. I. Die extratrop. Florengeb. d. nördl. Hemisph. Leipz. 1879. gr. 8. m. Karte. 6 30

Forschungen a. d. Gebiete d. Agriculturphysik. Hrsg. v. E. Wollny. Bd. II. Hft. 5. Heidelb. 1879. gr. 8. 3 80

Hole, R., Buch v. d. Rose bearb. v. F. Worthmann. Berl. 1879. 8. 4 50

Jahresbericht, botan. Systemat. geordn. Repert. d. botan. Literatur aller Länder, hrsg. v. L. Just. Jahrg. V, Abth. 3. Berlin 1879. gr. 8. 8

Journal of the Linnean Society. — Botany, nr. 102 a. 103 (vol. XVII). Lond. 1879. 8. w. 1 plate. 6

Klebs, G., Desmidiaceen-Formen Ostpreussens. (Königsb.) 1879. 4. 42 pg. m. 1 Kpfrt. 2 50

Massalongo, C., Hepaticologia Veneta, ossia monogr. delle Epatiche conosciute nelle provincie venete. Fasc. I. Padova 1879. 8. 68 pg. c. 3 tav. 4

Millardet, A., Etudes s. qlqs. espèces de Vignes sauvages de l'Amérique du Nord. Bordeaux 1879. 48 pg. av. 1 plche. 2 50

Mittheilungen a. d. forstlichen Versuchswesen Oesterreichs. Hrsg. v. A. v. Seckendorff. Bd. II, Heft 2. Wien 1879. 4. m. 4 Kpfrt. 10

Pasteur, L., Studies on Fermentation. The diseases of Beer, their causes and the means of preventing them. Transl. by F. Faulkner a. D. C. Robb. Lond. 1879. 8. w. illustr. cloth. 21 50

Peyritsch, J., Aroideae Maximilianae. Die a. d. Reise d. Kaisers Maximilian I. nach Brasilien gesamm. Arongewächse, nach handschr. Aufzeichn. v. H. Schott. Wien 1879. gr. 4. m. Titelbild u. 42 col. Kpft. 76

Richter, C., Untersuchungen üb. d. Einfluss d. Beleuchtung a. d. Eindringen d. Keimwurzeln in d. Boden. (Wien) 1879. 8. 0 40

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Abich, H., Ueb. krystallin. Hagel im Kaukasus in s. Beziehung z. d. Physik d. Bodens. Wien 1879. gr. 8. m. 3 col. Kpfrt. u. 1 Karte. 9

Blomberg o. Lindström, Praktiskt geologiska undersökningar inom Herjedalen och Jemtland. Stockh. 1879. 8. m. 2 Karten. 1 50

Carte géologique détaillée de la France (1 : 80,000) p. de Beaumont, Jacquet etc. Feuille 9: Maubeuge. Paris 1879. in-fol. col. av. texte explic.

— la même F. 69: Nancy av. texte explic.

— la même F. 122: Bourges av. texte explic.

Czyszkowski, S., Exploration géologique de la région ferrifère du Canigou. Alais 1879. 8. 31 pg. av. carte géolog.

Falb, R., Grundzüge z. e. Theorie d. Erdbeben u. Vulkanausbrüche. 2. Aufl. Graz 1879. 8. 9

Fuchs, Th., Ueb. d. von Dr. E. Tietze a. Persien mitgebrachten Tertiärversteinerungen. Wien 1879. gr. 4. m. 6 Kpfrt. 3

Hilber, V., Neue Conchylien a. d. mittelsteierischen Mediterranschichten. (Wien) 1879. 8. m. 6 Kpfrtn. 2 40

Jordan, J. B., Geological Section. Showing the order of Superposition a. approxim. thickness of sedimentary Strata in the British Islands. Scale 3000 feet to 1 inch, size 11 inch. by 40. Lond. 1879. 4 20

Kerl, B., Probirbuch. Kurzgef. Anleit. z. docimast. Unters. v. Erzen, Hütten u. and. Kunstproducten auf trockenem u. nassem Wege. Leipz. 1879. 8. 4 50

Lebrun, F., Étude géologique de la ligne ferrée de Lunéville à Saint-Dié. St. Dié 1879. 8. 44 pg. av. 2 plchs.

Lindström, A., Praktiskt geologiska iakttagelser under resor på Gotland 1876—78. Stockh. 1879. 8. m. 1 Kpfrt. u. 1 Karte. 3

Linnarssen, G., Om Faunan i lagren med Paradoxides ölandicus. Stockh. 1879. 8. m. 2 Kpfrt. 1

— Jaktagelser öfver de graptolitförende skiffrarne i Skone. Stockh. 1879. 8. m. 1 Kpfr. 1

— Om Faunan i Kalken med Conocoryphe exulans (Coronatuskalken). Stockh. 1879. 8. m. 1 Kpfrt. 1

Nehring, A., Die quaternären Faunen von Thiede u. Westeregeln, nebst Spuren d. vorgeschichtl. Menschen. Braunsch. 1878. 4. 64 pg. m. 11 Abbild. 3

Noetling, F., Ueb. d. Vorkommen v. Riesenkesseln im Muschelkalke v. Rüdersdorf. (A. d. Zeitschr. d. geol. Gesellsch.) Berl. 1879. 8. m. 2 Tfln. 1 80

Oldham, Th., Geological Glossary, ed. by R. D. Oldham. Lond. 1879. 8. cloth. 2 20

Parisot, L., Carte géolog. et minéralog. du territoire de Belfort. 2 feuilles av. texte gr. in-8. de 226 pg. et 2 plchs. de coupes géol. Paris 1879. 9

Peters, C. F., Ueb. Methode d. Geologie u. ihre Anwend. in d. Praxis d. Sanitätsbeamten u. Badeärzte. Graz 1879. 8. 2

Robert, E., Essai s. la Topographie et la Géologie du Canton de Sézanne. Vitry-le-Français 1879. 8. 40 pg.

Schilling, S., Grundr. d. Naturgesch. d. Mineralreichs. 12. Aufl. Bresl. 1879. 8. fig. 3

Silvestri, O., Un viaggio all' Etna. Torino 1879. 16. 8. 232 pg. c. 1 tav. 4

Sveriges Geologiska Undersökning. Stockh. 1879. Kartenbl. 68. Linderöd. fol. m. Text. in 8. 2 50

— 69 Hjulsjö. fol. m. Text. in 8. 2 50

— 71 Norrköping. fol. m. Text. in 8. 2 50

— 72 Moja. fol. m. Text. in-8. 1 80

— 4 Lessebo. fol. m. Text. in 8. 1 80

— 5 Ölmestad. fol. m. Text in 8. 1 80

Vrba, C., Die Krystallform d. Isodulcit. (Wien) 1879. 8. m. 1 Kpfrt. 0 40

Verhandlungen d. Kais. Russischen Mineralog. Gesellsch. zu St. Petersburg. Sapiski obschestva etc. 2. Serie, Bd. 13. Petersb. 1878. gr. 8. 464 pg. m. Portr. u. 4 geol. Karten u. Tfln. 10

— Dies. 2. Serie. Bd. 14. ebd. 1879. gr. 8. 270 pg. m. Portr. v. G. Helmersen. u. 6 Tfln. 10

Enth. u. A. Dybowski, Chaetetiden, Trautschold, Ichthyosaurus; Krystallogr. Abhdlgn. v. Kokscharow, Jeremejew etc.

Wahlund, J., Dannemora grufvor. Historisk skildring. Stockh. 1879. 8. 114 u. 326 pg. u. 1 Karte. Nicht im Buchhandel.

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Andrejeff, P., Dictionnaire technolog. français-russe-allemand-anglais. Livrais. 3 (Branches de bouline — Chromate.) St. Pétersb. 1879. gr. in-8. 1 50

Arloing, S., Recherches expériment. compar. s. l'action du chloral, du chloroforme et de l'éther. Paris 1879. 8. 180 pg. 4

Astronomical Observations and Researches made at Dunsink, the Observatory of Trinity College, Dublin. Part III. Dublin 1879. 8. 319 pg. 4 50

Aved de Magnac, Resumé de la nouvelle Navigation astronomique, av. types de Calculs. Brest 1879. 91 pg. in 4. et 6 cahiers de types 144 pg. gr. in 4.

Beetz, W. v., Leitfaden d. Physik. 6. Aufl. Leipz. 1879. 8. fig. 3 50

Boom, D. J., Zeemans Woordenboek ten gebruike v. Zee-officieren, Gezaghebbers, Ingenieurs v. scheepsbouw etc. (Nederl. Fransch en Engelsch). s'Gravenh. 1879. 8. geb. 7 80

Celoria e Lorenzono, Resoconto delle Operazioni fatte a Milano ed a Padova nel 1875 in correspondenza cogli astronomi austriaci e bavaresi p. determ. le differenze di longitudine fra gli Osservatori astronomici di Milano e di Padova e quelli di Vienna e di Monaco. Milano 1879. 8. 3 50

Christensen, C., Uorganisk Kemi. Kjöbenh. 1879. 8. 2 50

Clark, K., Die Strassenbahnen, deren Anlage u. Betrieb. Deutsche Ausg., hrsg. v. W. H. Uhland. Bd. I. Leipz. 1879. 4. 16 20

Classen, A., Grundr. d. analyt. Chemie. 2. Aufl. Stuttg. 1879. 8.
I. Qualitat. Analyse. 3 60
II. Quantitat. Analyse m. 45 Holzschn. 6

Congrès international d. Géomètres-experts, tenu à Paris du 18. au 20. juillet 1878. Paris 1879. 8. 288 pg.

Choura, J., Lehrb. d. Geometralzeichnens f. d. K. K. Militär-Realschulen. Wien 1879. gr. 8.
I. Geometr. Formen u. Anschauungslehre in Verbind. m. d. Zeichnen. M. 185 Fig. u. 7 Kpfrt. 3
II. Geometr. Konstructionslehre in Verbind. m. d. Grössenlehre. M. 173 Fig. u. 2 Kpfrt. 3

Crossley, Gledhill and Wilson, Handbook of Double Stars, with a Catalogue of 1200 Double Stars and extensive Lists of Measures. Lond. 1879. 8. cloth. 21 60

Decharme, C., S. l. formes vibratoires de corps solides et d. liquides. I. Plateaux circulaires. Angers 1879. 8. 70 pgs. av. 5 plchs. 4

Description des Machines et procédés p. lesquels des brevets d'invention ont été pris. Publ. p. le Ministère de l'Agricult. etc. Tome 92. Paris 1879. gr. in-4. fig.

Duflos, A., Chemisch. Apothekerbuch. 6. Aufl. Lfg. 11. 12. Leipz. 1879. 8. fig. Jede Lfrg. 2
— Dasselbe Werk. cplt. geb. 24

Dubrunfaut, Le Sucre d. s. rapports av. la Science, l'Agriculture, l'Industrie, le Commerce, l'Economie polit. et administrat. Vol. II. Paris 1878. 8. 8 50

Ehrenwerth, J. v., Abhandl. üb. d. Thomas-Gilchrist'schen Process d. Verbessemerns phosphorhalt. Roheisensorten. Leoben 1879. 8. 3

Fabre, H., Cours de Mécanique. Lagny 1879. 12. 173 pgs. fig. 2

Foeppl, A., Theorie d. Fachwerke. Leipz. 1879. 8. 5 40

Franchimont, A. R. W., Handl. bij prakt. oefeningen in Organ Chemie. Leiden 1879. 64 pg. 1 60

Fritsche, H., Climate of eastern Asia. Schangai. 8.

Fritz, H., Handb. d. landwirthsch. Maschinen. Berlin 1879. 8. fig. 13 50

Gautier, L., Manuel prat. de la fabrication et du raffinage du Sucre de Betteraves. Paris 1879. gr. in-8. 208 pg. av. 66 grav. 5

Gauss, F. G., Fünfstellige vollständige logarithm. u. trigonometr. Tafeln. 12. Aufl. Zeitz 1879. 8. 2

Gréhant, N., Absorption de l'Oxyde de carbone p. l'organisme vivant. Paris 1879. 8. 28 pg. av. pl. 1

Hasselberg, B., Ueber das durch elektr. Erregung erzeugte Leuchten d. Gase bei niedr. Temperatur. Petersb. 1879. gr. 4. 0 80

Hauck, G., D. subjekt. Perspective u. d. horizont. Curvaturen d. dorisch. Stils. Stuttg. 1879 gr. 8. m. 2 Kpfrt. 4

Hovestadt, A., Wechselräder-Berechnungen zu allen m. Leitspindeldrehbanken vorkommend. Gewindesteigungen. Wien 1879. 8. 2

Jahrbuch üb. d. Fortschritte d. Mathematik, hrsg. v. C. Ohrtmann, F. Müller, A. Wangerin. Bd. IX. 2. Berl. 1879. 8. 4

Jimenez, F., y L. Fernandez, Determinacion de la longitud del Pendulo de segundos, y de la Gravedad en Mexico. Mexico 1879. 4.

Kathrein, R., Die Wechselrechnung. Wien 1879. 8. 2 40

Kekulé et Wallach, Tableaux servant de guide, d. l'enseignement de l'analyse qualitative. Trad. p. J. Krutwig. Bonn 1879. 8. 2

Kunis, K. W., 6 Tafeln ausgeführte Wasserräder. Entworfen u. ausgeführt v. Gebr. Ernst in Mühlheim. Leipz. 1879. fol. 5 40

Kunze, M. F., Beitr. z. e. Literaturverzeichnisse d. physikal. Höhenmessung. 1879. 8. 116 pg. 2 50

Landauer, J., Blowpipe Analysis. Engl. edit. by J. Taylor a. W. E. Kay. Lond. 1879. 8. w. ill. 4 80

Marshall, A. a. P., Economics of Industry. Lond. 1879. 8. 2 80

Mayer, R. — E. Dühring, Rob. Mayer d. Galilei d. 19. Jahrhund. Eine Einführung in s. Leistungen u. Schicksale. Chemnitz 1879. 8. 3 60

Memorias del Instituto Geográfico y Estadistico. Tomo II pubb. p. C. Ibannez. (Red. geodésica de 1. órden de Espanna. II Nivelacionas de precision de Espanna. III, Determinacion de latitudo y aziamutes II.) Madrid 1868. 8. gr. 10 e 1068 pg. c. 7 lama. 24

Muspratt's theoret., prakt. u. analyt. Chemie in Anwend. a. Künste u. Gewerbe. Frei bearb. v. B. Kerl u. F. Stohmann. 3. Aufl. Bd. 7. Lfg. 19. 20. Braunschw. 1879. 4. Jedes Heft 1 20

Nitzsch, F., Ueb. Fangvorrichtungen an Bergwerksförderungen. Berl. 1879. 4. m. 23 Kpfrt. 9

Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens in techn. Beziehung. Hrsg. v. E. Heusinger v. Walldegg. N. Folge. Bd. 16, Ergänzungsheft 4. Wiesbaden 1879. 4. 4

Pfannstiel, A., Ueb. d. Einfluss d. Rotation d. Erde a. d. Bahn freier materieller Punkte. Schmalkald. 1879. 8. 1 50

Pigot, T. F., Descriptive Geometry and its applications. 70 plates. Dublin 1879. obl. fol. 8

Poey, A., Comment on observ. l. nuages p. prévoir le temps. 3. éd. Paris 1879. 8. 5 et 176 pg. et 20 plches. 4 50

Przibram u. Handl, Ueb. d. specif. Zähigkeit d. Flüssigkeiten u. ihre Beziehung z. chem. Constitution. (Wien) 1879. 8. m. 3 Kpfrt. 2

Pubblicazioni del R. Osservatorio di Brera in Milano. Vol. 14. Milano 1879. 8. 3 50

Quetelet, E., Rech. s. l. mouvements de l'aiguille aimantée à Bruxelles. Brux. 1879. 4.

Rau, A., Die Lehre v. d. chem. Valenz u. ihr Verhältniss z. electrochem. Theorie. Leipz. 1879. 8. 0 60

Remeis, K., Die Frage d. Veränderlichkeit d. Sonnendurchmessers. Leipz. 1879. 8. 1

Reye, Th., Geometrie d. Lage. 2. Aufl. Abtheil. 2. Hannover 1879. 8. 6 30 (Vollständ., 2. Aufl. 1877—79. M. 10.80).

Ricerche di chimica fisiologica e tecnologica eseguite nella R. Sezione sperimentale di Caseificio di Lodi nel biennio 1877—78. Lodi 1879. 8. 216 pg.

Romen, C., Bleicherei, Färberei u. Appretur d. Baumwoll- u. Leinen-Waaren. Lfg. 2. Berl. 1870. 8. 1

Roscoe a. Schorlemmer, Treatise on Chemistry. Vol. 2. Metals, pt. 2. Lond. 1879. 8. 560 pg. fig. 19

Schiff, H., Einführung in d. Studium d. Chemie. 2. Aufl. Berl. 1879. 8. 5 40

Sievert, H., Leitfaden für Uhrmacher-Lehrlinge. Berl. 1879. 8. m. 64 Holzschn. u. 5 Kpfrt. in qu. fol. 5

Skraup, Z. H., Ueb. d. Chinin u. üb. d. Homocinchonidin. 2 Abh. (Wien) 1879. 8. 0 55

Thorpe u. Meier, Die qualitat. Analyse, n. Anleit. z. Uebgn. im Laboratorium. 2. Ausg. Berl. 1879. 8. 4 50

Todivala, M. J., Calculator of Measurement of Packages, Timber, Casks etc. etc. by fractions of an inch. 2 vols. Lond. 1879. 1560 pg. cloth. 44

Uhland, W. H., Kalender für Maschinen-Ingenieure. Leipz. 1879. 8. 3

— Skizzenbuch f. d. prakt. Maschinen-construct. Heft 18, 19. Leipz. 1879. gr. 4. fig. Jedes Heft 1 20

Venable, C. S., Notes on solid Geometry. New York 1879. roy. 8. 6 50

Wolf, Luksch u. Köttstorfer, Physikal. Unterss. in d. Adria. Triest 1879. 8. 10 80

Personalien etc.

M. **Raoul Pictet** wurde zum Professor der Physik an der Universität in Genf ernannt.

Dr. **O. Beccari** in Florenz hat seine Stellung als Director des Botanischen Museums und Gartens aufgegeben. —

Verstorben: **J. Miers,** Botaniker (spec. Flora Süd-America's) am 17. October in London, 90 Jahre alt. — **A. H. Garrod,** der sich durch wichtige Arbeiten über die vergleichende Anatomie der Vertebrata auszeichnete, am 17. October in London. — Prof. **Camillo Rondani,** berühmter italienischer Entomologe, am 18. September in Parma, 72 Jahre alt. Seine Dipteren-Sammlung, viele werthvolle Typen enthaltend, steht zum Verkauf.

1879. November. **No. 22.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Album d. Natuur. Onder redact. v. P. Harting, D. Lubach en W. M. Lageman, met Bijblad. Haarl. 8. Jhrg. 1880. (12 Nrn.) 8

Beale, L. S., How to work with the Microscope. 5. edit. enlarged. Lond. 1879. 8. 530 pg. w. 100 plates. bd. 22

Bianconi, G., La teoria Darwiniana e la creazione detta indipendente. 2. ed. Bologna 1879. 8. 464 pg. e 21 tavv. 9

Bulletin mensuel de l'Académie de Clermont. Clermont Ferrand. Année 1879—80. (12 Nrs.) 4. 5

Bulletin de la Société scientifique-industr. de Marseille. Année 1878. Marseille 1879. 8. 304 pg. fig. 8

Bulletin de la Société d. amis d. Sciences Naturelles de Rouen. 2. Série, année 1878. Rouen 1879. 8. 312 pg. fig. 8

Bulletin de l'Académie du Var. Nouvelle série. Vol. 8. 1877—78. Toulon 1879. 8. 475 pg. 9

Chamberland, Ch., Recherches s. l'origine et le développement des Organismes microscopiques. Paris 1879. 4. 94 pg. av. fig. 7

Diligentia. Natuurk. voordrachten Serie VII: 1878—79. Beschreven d. P. A. Haaxman. s'Gravenh. 1879. gr. 8. 138 pg. 240

Goethe. — G. C. Laube, Goethe als Naturforscher in Böhmen. Prag 1879. gr. 8. 080

Hübbe-Schleiden, Ethiopien. Studien üb. West-Afrika. Hamb. 1879. 8. 412 pg. m. 1 Spezialkarte v. L. Friedrichsen. 950

Jahresbericht d. Naturforsch. Gesellsch. in Emden 1878. Emden 1879. 8. 2

Kell, M., Natural History of the Bible. Lond. 1879. 12. 180

Leclair, A. v., Der Realismus d. modern. Naturwissenschaft im Lichte d. v. Berkeley u. Kant angebahnt. Erkenntnisskritik. Prag 1879. 8. 540

Martius, Ch., Gesammelte kleinere Schriften naturwissensch. Inhaltes. Uebers. v. S. Born. Bd. I. Basel 1879. 8. 10

Microscopic Organisms in Cochituate Water. Bost. 1879. 8. 150

Nordenskiöld's Arctic Voyages 1858—79. Lond. 1879. 8. w. maps a. numer. illustr. cloth. 1650

Philosophical Transactions of the Royal Society. 1879. (Vol. 170) pt. 1. Lond. roy. 4. w. many illustr. 42

Proceedings of the United States National Museum. Vol. I. 1878. Washingt. 1879. 8. 520 pg. w. plates. 16

Sitzungsberichte d. k. Akademie d. Wissenschaften zu Wien. — Mathem.-naturwissensch. Classe 1879. 8. fig.
- I. Beschreib. Naturwissensch. Bd. 79. Heft 1—3. 540
- II. Mathematik, Physik etc. Bd. 79. Heft 2—4. 6
- III. Physiologie, Anatomie etc. Bd. 79. Heft 3—5. 350

Verhandlungen d. naturforschenden Vereins in Brünn. Bd. 17. 1878. Brünn 1879. 8. m. 4 Kpfrt. 12

Verhandlungen d. Vereins f. naturwissenschaftl. Unterhalt. zu Hamburg 1870. Mit Beitr. v. Eckhardt, Schmeltz, Krause, Crüger u. A. Hamb. 1879. 8. m. 8 Kpfrt. 9

Verslagen en Mededeelingen d. K. Akademie d. Wetensch. Afd. Natuurkunde. 2e Reeks Dl. XIV, 3. Amsterd. 1879. gr. 8. 240

Waterton, Ch., Natural History Essays, ed. by Norman-Moore. Lond. 1879. 8. 638 pg. w. portr. a. illustr. cloth. 550

Zeitschrift, Jenaische, f. Naturwissenschaft. Bd. XIII. Heft 3. Jena 1879. 8. m. 5 Kpfrt. 6
(Enth.: Gadow, vergl. Anatomie d. Verdauungssyst. d. Vögel. II. Dambeck, d. Verbreit. d. Süss- u. Brackwasser-Fische in Africa etc.)

— Dasselbe. Bd. XIII. Supplement-Heft 1. (Mitth. a. d. chem. Laboratorium d. Univers. Jena). Jena 1879. S. 171 pg. 360

Zoologie (und Anthropologie).

Adams, H. G., Our Feathered Families, Birds of Song and their Congeners, which are found in Britain. New ed. Lond. 1879. 8. 290 pgs. 280

Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova. Vol. XIV, publ. p. c. di G. Doria e R. Gestro. Genova 1879. 8. fig. (Memorie p. Dubrony, Gribodo, Salvadori, Eaton, de Marseul, Issel, Pirotta e d'a.) 672 pg. c. 2 tav. 22

Archiv f. Anatomie, Physiologie u. wissenschaftl. Medicin, hrsg. v. J. Müller, Reichert u. du Bois-Reymond. — Verzeichn. d. Abhandl. in d. Jahrg. 1834—76. Lpz. 1879. gr. 8. 140

Bolivar et Chicote, Enumer. de las Hemipteros observ. en Espana y Portugal. Madrid 1879. 8. av. 2 plchs.

Brehm's Thierleben. 2. Aufl. Lfg. 116, 117. (Fische.) Leipz. 1879. gr. 8. fig. 2

Brehm, S., Ueb. d. männl. Geschlechtsorgane d. Blatta german. u. d. Periplaneta orient. (Russisch.) St. Petersb. 1879. 8. 28 pg. m. Holzschn. 250

Brigedi e Aresu, Delle alterazioni patolog. n. animali inferiori. Napoli 1879. 8. gr. 1

Brischke, C. G., Die Ichneumoniden d. Prov. West- u. Ost-Preussen (in Schrift. Nat. Ges. Danzig. IV.) 1879. gr. 8. 87 pg. 4

Bronn's Klassen u. Ordnungen d. Thierreichs. Fortges. v. C. K. Hoffmann. Bd. 6. Ahth. 3. Reptilien. Lfg. 2—4. Leipz. 1878. gr. 8. fig. 450

Bulletino della Società Malacologica Italiana. Vol. V. 1879. (Mem. p. De Stefani, Paulucci, Tiberi ed altr.) Pisa 1879—80. 8. — Prezzo del vol. completo 15

Cabello é Ibanez, La verité sur le Phylloxera vastatrix. Barcelona 1879. gr. in-8. 49 pg. 2

Clifford, J. R. S., Insect Lights a. Insect Sounds. Lond. 1879. 16. 94 pg. 120

Dresser, H. E., History of the Birds of Europe a. the Western Palaearctic Region. Part 75, 76. Lond. 1879. roy. 4. w. 15 coloured plates. 22

Emery, C., La Cornea dei pesci ossei. Palermo 1879. 8. gr. 43 pg. c. 5 tavv.
Non in commercio.

Faxon, W., On some young stages in the development of Hippa, Porcellana a. Pinnixa. (Boston) 1879. 8. 16 pg. w. 5 plates. (Fr. the Bull. Mus. Comp. Zool.)

Filippi, F. de, Observat. anatom.-physiolog. s. les Insectes en général et en particul. s. le Ver à soie du Mûrier. Trad. p. E. Maillet. Montpellier 1879. 8. 27 pg. av. 3 plchs. 2

Grewingk, C., Die Steinschiffe v. Musching u. d. Wella-Laiwe od. Teufelsböte Kurlands überhaupt. Dorpat 1879. 8. 250

Gundlach, J., Contribucion a la Ornitologia Cubana. Habana 1876. 8.-maj. 364 pg.

Hewitson a. Moore, Descript. of new Indian Lepidopterous Insects (Rhopalocera a. Heterocera) fr. the collect. of W. S. Atkinson. W. Introd. of Arth. Grote. Pt. I. Calcutta 1879. 4. 12 a. 88 pgs. w. 3 col. plates. 1050

Hildebrand, H. H., De förhistoriska Folken i Europa. Heft 7. Stockh. 1879. 8. fig. 160

Hoffmann, C. R., Klassen u. Ordnungen d. Reptilien. Lfg. 2—4. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 450

Holmgren, A. E., Om Skadeinsekter inom hus, deras kännetecken, utveckling och lefnadssätt. Stockh. 1879. 8. 111 pg. m. 45 afbildn. 2

Hubrecht, A. A. W., The genera of European Nemerteans critic. revised, w. descript. of several new species. (Leyden) 1879. 8. 2

Jahrbuch, Morpholog. Hersg. v. C. Gegenbaur. Bd. V, Heft 4. Leipz. 1879. gr. 8. m. 10 theilw. col. Kpfrt. 12

Johnston's Illustrations of Zoology a. compar. Anatomy. Drawn a. Coloured under the Superint. of A. Wilson. Lond. 1879.
Sheet I. Protozoa a. Coelenterata.
Sheet II. Echinodermata, Scolecida a. Annulosa. w. text.
Size of each sheet 40 by 42 inches. On cloth, roller a. varnished, price each 12 50

Jourdain, S., Liste d. travaux de S. J. (s. la Zool., l'Anatomie etc.) Paris 1879. 4. 2

Journal of Conchology. Vol. II, nr. 8, 9 (Aug., Sept. 1879). Leeds. 8. 2 20

Kelsey, W., The Breeders' a. Exhibitors' Kennel Record. Lond. 1879. 4. cloth. 5 20

Kiener, L. C., Species général et Iconographie des Coquilles vivantes. Contin. p. P. Fischer. Livr. 162 à 165. (Fin.) Paris. 8. av. 8 pl. color. 19 50
— le même. Edit. in-4. av. 8 pl. col. 40
Cont. Genre Trochus, fin du texte p. 337 à 480. av. pl. 113 à 120. (fin de l'ouvrage.)

Kiener et P. Fischer, Species et iconogr. d. Coquilles viv. Genres Calcar, Trochus, Xenophora etc. Paris 1880. gr. in-8. 480 pg. av. 120 pl. color. 115

Kirby, W. F., Catalogue of the collection of Diurnal Lepidoptera formed by W. C. Hewitson. Lond. 1879. 4.
printed on both sides. 10 50
printed on one side only. 15 50

Lewis, G., Catalogue of Coleoptera from the Japanese Archipelago. Lond. 1879. 8. 31 pg. 2

Mac Lean, J. R., The Mound Builders. Account of a remark people that once inhabited the Valleys of the Ohio a. Mississippi. Cincinnati 1879. 12. 233 pg. fig. cloth. 7 50

Magaud d'Aubusson, L., La Fauconnerie au moyen âge et d. les temps modernes; rech. histor., didact. et natur. Paris 1879. 8. 3

Mayer, P., Sopra certi organi di senso nelle antenne dei Ditteri. Roma 1879. 4. 12 pg. c. 1 tav. 2

Meyrick, J., House Dogs a. Sporting Dogs, their varieties, points, management etc. Lond. 1879. 8. cloth. 3 60

Mittheilungen a. d. Zoolog. Station zu Neapel. Bd. I, Heft 4. Leipz. 1879. gr. 8. m. 4 Kpfrt. 8

Monselise, A., Le pieghe d. emisferi cerebrali. Verona 1879. 8. 84 pg. c. 12 tavv. 4

Morandi, G., Funzioni dei lobi anteriori del cervello umano. Milano 1879. 16. 304 pg. fig. 3

Müller, K. u. A., Der Hund u. s. Jagd. Lfg. 1. Mit Origin.-Aquarellen v. F. Deiker. Frankf. 1879. fol. 2

Notes from the Royal Zoolog. Museum of the Netherlands at Leyden ed. by H. Schlegel. Nr. 4. Leyden 1879. 8. 2 20
— The same. Vol. I cplte. 8 50

Pfeiffer et Clessin, Nomenclator Heliceorum vivent. Fascic. 5, 6 (pg. 257—384). Cassellis 1879. 8. 4 80

Russ, K., Die Prachtfinken, ihre Naturgesch., Pflege u. Zucht. Hannov. 1879. 8. 3 60

Saussure, H. de, S. le genre Heminerus, Walk. Genève 1879. 4. 24 pg. av. plche. 2

v. Schlechtendal u. Wünsche, Die Insekten. Thl. III. Leipz. 1879. gr. 8. m. 4 Kpfrt. 2 20

Sclater, P. L., Monograph of the Jacamars and Puff-Birds, or fam. Galbulidae a. Bucconidae. Part I. Lond., Octob., 1879. 4. w. 8 colour. plates. 22

Senior, W., Travel a Trout in the Antipodes. An Angler's Sketches in Tasmania a. N. Zealand. Lond. 1879. 8. cloth. 6 50

Stilling. — Kussmaul, Dr. Benedikt Stilling. Gedächtnissrede. Strassb. 1879. 8. 1 50

Treat, M., Chapters on Ants. New York 1870. 32. illustr. 1 20

Trevisan, V., La Filossera e l'avvenire d. viticoltura in Italia. Milano 1879. 8. gr. 13 pg. c. 2 tavv. col. 3
— La Fillossera; mezzi di difesa. Milano 1879. 8. gr. 32 pg. 1

Trouessart et Aubert, Conspectus systemat. et geograph. Mammalium viv. et foss. Catal. syst., synon. et géogr. d. Mamm. Fasc. I. Primates. Paris 1879. 8. 93 pg. 2 50

Ujfalvy, C. E. de, Résultats anthropolog. d'une voyage en Asie centrale. Paris 1879. gr. in-8. 3 50

Vergés d'Esboeufs, De la Cause du Phylloxéra et de sa suppression. Genève 1879. 8. 19 pgs. av. 1 plche. 0 60

Veth, H. J., Overzicht van hetgeen in het bijzonder door Nederland gedaan is voor de kennis d. Fauna v. Nederlandsch Indie. Leyden 1879. 8. 204 pg. 7

Wagner, C., Stammt d. Mensch vom Affen ab? Stuttg. 1879. 8. 1

Weinhold, A. F., Hypnotische Versuche. Experiment. Beitr. z. Kenntn. d. sogen. thierisch. Magnetismus. Chemnitz 1879. 8. 1

Zeitschrift f. Entomologie. Hrsg. v. Verein f. schles. Insektenkunde zu Breslau. Neue Folge, Heft 7. Bresl. 1879. 8. 5

Zeitschrift f. wissenschaftl. Zoologie, hrsg. v. C. Th. v. Siebold u. A. v. Kölliker unt. Red. v. E. Ehlers. Bd. 33. Heft 1. 2. Leipz. 1879. 8. m. 17 Kpfrt. 22
(Enth.: F. H. Schulze. Unters. üb. d. Bau d. Spongien. VIII; Selenka, Keimblätter u. Organanlage d. Echiniden etc.)

Botanik.

Arata, P. N., Guia para el análisis immediato de los Vejetales. Buenos Aires 1879. 8.

Archivio del Laboratorio di Botanica crittogamica pr. la R. Università di Pavia cont. l'esposizione dei più importanti lavori eseg. n. quinquennio 1874—78. red. d. S. Garovaglio. Milano 1879. 8. gr. 40 e 386 pg. c. 23 tavv. 30

Brun, J., Diatomées d. Alpes et du Jura et de la région suisses et franc. d. environs de Genève. Bâle 1879. 8. 150 pg. av. 9 plch.

Capus, G., Anatomie du tissu conducteur. Paris 1879. 8. 90 pg. av. 7 plchs. 750

Corenwinder et Contamine, Rech. chim. s. les racines alimentaires: Le Panais. Lille 1879. 8.

De Candolle, C., Anatomie comparée d. feuilles chez qlqs. familles de Dicotylédones. Genève 1879. 4. 54 pg. av. 2 plchs. 4

Forschungen a. d. Gebiete d. Agriculturphysik. Hrsg. v. E. Wollny. Bd. II. Hft. 5. Heidelb. 1879. 8. m. 1 Kpfrt. 360

Galimberti e Ravizza, Sull' Antracnosi d. Vite. Milano 1879. 16. 32 pg. c. 4 tavv. color. 150

Gayer, K., Der Waldbau. Bd. II, 1. Hälfte. Die Bestandsbegründung. Berl. 1879. 8. 360

Godron, D. A., Etudes morphologiques s. la famille d. Graminées. Montpell. 1879. gr. in-8. fig.

Grönlund, C., Om Melbyg og Glasbyg samt om midler til at fremavle d. förste i steden for d. sidste. Kjöbenh. 1879. 8. 98 pg. 160

Hesselbarth, G., Beitr. z. vergl. Anatomie d. Holzes. Leipz. 1879. 8. 150

Jäger, H., Winterflora. 4. Aufl. Weimar 1879. 8. 350

Kuehn, P., Beitrag z. Biologie d. Bacterien Dorpat 1879. 8. 56 pg. 280

Leitgeb, H., Studien üb. Entwickelung d. Farne. (Wien) 1879. 8. 27 pg. m. 1 Kpf. 080

Luerssen, Chr., Medicin.-pharmaceut. Botanik. Bd. II. 3. Phanerogamen. Leipz. 1879. gr. 8. m. Holzschn. 2

Minks, A., Das Microgonidium. Ein Beitr. z. Kenntn. d. wahren Wesens d. Flechten. Basel 1879. 8. 249 pg. m. 6 col. Kpfrt.

Oberny, A., Die Flora d. Znaimer Kreises. Brünn 1879. 8. 240

Om Landbrugets Kulturplanter og dertil hörende Fröavl. Udgiv. af Bestyrelsen f. Forening f. indenlandsk Fröavl. Kjöbenh. 1879. 8. 250

Points-förteckning öfver Skandinaviens växter. II. Mossor ordnade efter Hartmans Flora. Lund 1879. 8. 27 pg. 070

Smith, J., Ferns, british a. foreign, w. a Treatise on their Cultivation. New ed. Lond. 1879. 8. 464 pg. cloth. 780

Trevisan, P., Prime linee d'introduzione allo studio dei Batterj italiani. Milano 1879. 8. 3

Zippel u. Bollmann, Ausländ. Culturpflanzen in farb. Wandtafeln m. erläut. Text. Abth. I. 2. Aufl. Braunschw. 1879. Text 8. m. Atlas in gr. fol. 1080

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Abhandlungen z. geolog. Specialkarte v. Preussen u. d. Thüring. Staaten. Bd. III, Hft. 1. Berl. 1879. 8. m. Atlas in-4. 5

Barrois, Chr., Geolog. Sketch of the Boulonnais. (Lond.) 1879. 8. 37 pg. fig. 2

— Sur l'étendue du système tertiaire infér. dans les Ardennes et s. les argiles à silex. Lille 1879. 8. 37 pg. fig. 150

— Le marbre griotte des Pyrénées. (Lille) 1879. 8. 31 pg. 1

— Mém. s. le terrain crétacé du bassin d'Oviedo. Av. not. s. les Échinides urgoniens, p. Cotteau. (Paris) 1879. gr. in-8. 48 pg. av. 1 plche. 3

Berwerth, F., Ueb. Nephrit u. Bowenit a. N. Seeland. Wien 1879. 8. 040

Cotteau, Échinides urgoniens — voir Barrois.

Davies, D. C., Treatise on metalliferous Minerals a. Mining. Lond. 1879. 8. fig. cl. 13

Gutekunst, K., Geognosie u. Mineralogie Württembergs. 2. Aufl. Heilbr. 1880. 8. 156 pg. 140

Haast, J. v., Geology of the Provinces of Canterbury a. Westland, New Zealand. Christchurch. 1879. 8. 496 pg. w. 15 maps a. 9 plates. 22

Hilber, V., Diluviale Landschnecken a. Griechenland. Wien 1879. 4. 4 pg. m. 1 Kpfrt. 060

Hitchcock, C. H., Geology of New Hampshire. Vol. II, pt. 2: Stratigraph. Geol. Vol. III, pt. 3: Surface Geol., pt. 4: Mineral. a. Lithol., pt. 5: Economic Geol. Concord 1877—78. 8. w. Folio-Atlas of Maps a. Illustr.

Jukes-Browne, A. J., The post-tertiary Deposits of Cambridgeshire. Cambr. 1878. 8. 85 pg. 2 80

Meunier, St., Les causes actuelles en Géologie et spécialement d. l'histoire des Terrains stratifiés. Paris 1879. 8. 8 50

Mineralogical Magazine a. Journal of the Mineral. Soc. of Gt. Britain a. Ireland. Nr. 14. (Vol. III.) Lond. 1879. 8. 2 20

Nathorst, A. G., Flora i Skânes Kolförande bildningar. I, 2: Fossile Flora vid Bjuf. Häft II. Stockh. 1879. 4. 30 pg. m. 8 Tfln. 4 50
Früher erschien: Häft I. m. 10 Tfln. 1878. 7 50

Palaeontographical Society's Memoirs. Vol. XXXIII. Lond. 1879. 4. w. 36 plates. — Cont.: Gardner a. Ettingshausen, Eocene Flora, w. 5 plates. Wood, Supplem. II. to Crag Mollusca, w. 6 plates. Lycett, Foss. Trigoniae V, w. 1 pl. Wright, Lias Ammonites, II., w. 10 pl. Owen, Suppl. to Wealden Reptilia, IX., w. 4 pl. Adams, Foss. Elephants, II., w. 10 pl. 28

Pelech, J. E., The Valley of Stracenu a. the Dobschau Ice Cavern. (Hungary). Transl. fr. the German. Lond. 1879. 8. 3 20

Renault, B., Structure comparée de quelq. tiges de la flore carbonifère. Paris (Nouv. Arch. du Mus.) 1879. gr. in-4. 143 pg. av. 8 plchs. 18

Réunion extraordinaire de la Société géolog. du Nord à Lens le 22. Juin 1879. (Géol. d. environs de Lens p. Gosselet etc.) Lille 1879. 8. 44 pg. av. 1 plche. 1 50

Ritter, C., Briefwechs. m. J. F. L. Hausmann. Hrsg. v. E. Wappäus. Leipz. 1879. 8. 3 20

Schmidt v. Bergenhold, J. F., Uebers. Geschichte d. Bergbau- u. Hüttenwesens im Königr. Böhmen. Neue Ausg. Prag 1880. 4
— Geogn. montan. Karte d. Königreichs Böhmen. Neue Ausgabe. Prag 1880. fol. schwarz 4. — colorirt 6

Sterry Hunt, T., Special Report on the Trapdykes a. Azoic Rocks of South-east. Pennsylvania. Pt. I. Histor. introduction. Harrisburg 1878. 8.

Streeter, E. W., Precious Stones and Gems. 2. edit. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 18 50

Tabellen, Geolog., u. Durchschnitte üb. d. grossen Gotthard-Tunnel. Specialbeilage zu d. Berichten d. schweiz. Bundesrathes üb. d. Gang d. Gotthard-Unternehmung Lfg. 6. Zürich 1879. fol. 6 50

Whiteaves, J. F., Mesozoic Fossils of Canada. Vol. I, pt. 2: On the fossils of the cretac. rocks of Vancouver a. adjacent islands in the strait of Georgia. Montreal 1879. roy. 8. w. 10 plates. 13

Zeitschrift f. Krystallographie u. Mineralogie. Hrsg. v. P. Groth. Bd. IV. Hft. 2. Leipz. 1879. 8. m. 4 Kpfrt. 6

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Beobachtungen, Meteorolog., in Deutschland angest. an 17 Stationen 2. Ordn. im Jahre 1877, hrsg. v. C. Bruhns. Leipz. 1879. gr. 4. 122 pg. 7 20

Beobachtungen, ombrometr., Böhmens. Hrsg. v. d. Forstlehranst. Weiswasser, red. v. E. v. Purkyne. Jahrg. 1879. Prag. 4. 8

Bergh, v. d., Uebersichtskarte d. im Ruhr-Kohlen-Gebiet bestehenden Voll- u. Anschlussbahnen, m. d. darin vorkomm. Zechen u. industriellen Etablissements. Massstab 1 : 50,000. 4 Blatt in Farbendr. Essen 1879. 14

Berglund, E., Handledning vid de första arbetena pa Laboratorium. Lund. 1879. 8. 170 pg. 2 50

de Brito Capello, Détermination de la Température de l'Air. Lisbonne 1879. gr. in-8.
— Résumé metéorologique du Portugal. Lisbonne 1879. gr. in-8.

Brücke, E., Ueb. einige Consequenzen d. Young-Helmholtz'schen Theorie. I. Wien 1879. 8. 55 pg. 0 80

Capron, J. R., Aurorae, their character and spectra. Lond. 1879. 4. w. 18 chromo a. other plates. cloth. 44

Dejean de Fonroque, Du Pendule. Théories d. s. variations. Paris 1879. 8.

De Vos, N., Cours de Construction donné de 1804 à 1874 à la section du génie de l'École d'Applicat. de Belg. 2 vols. Paris 1879. gr. in-8. av. près de 800 fig. 34

Dini, U., Fondam. p. la teorica delle funzioni di variabili reali. Pisa 1878. 8. VIII — 407 pg. 13

Dorna, A., Applicazione dei principii della meccanica a problemi. Fasc. 1—4. Torino 1879. 4. 80 pg.
Non in commercio.

Ferraris, G., Die Fundamental-Eigenschaften d. dioptr. Instrumente. Uebers. v. F. Lippich. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 5

Franke, J. H., Grundlehren d. trigonometr. Vermessung im rechtwinklig. Koordinatensystem. Leipz. 1879. gr. 8. m. v. Fig. u. 7 Kpfrt. 10 80

Galvani, Luigi, nell' Università, nell' Istituto e nell' Accademia delle Scienze di Bologna: Documenti p. la prima volta pubbl. da C. Malagola. 1879. 8. 72 pg. 2

Garnett, W., Treatise on element. Dynamics. 2. edit. Lond. 1879. 8. cloth. 6 20

Graham-Otto, Ausführl. Lehrb. d. anorgan. Chemie. N. bearb. v. A. Michaelis. 5. Aufl. Abth. I, 2. Braunschw. 1879. 8. fig. 9

Grove, O., Formeln, Tabellen u. Skizzen f. d. Entwerfen einfacher Maschinentheile. Hannov. 1879. fol. 5 40

Great Industries of Great Britain. Vol. II. Lond. 1879. 4. w. 130 illustr. 8

Hagen, H., Handb. d. pharmac. Praxis. 2. Abdr. Lfg. 1. Berl. 1879. 8. 2

Harben, H., The Weight Calculator. 3. ed. Lond. 1879. roy. 8. bds. 26

Helmling, P., Ueb. d. Integration d. allgemeinen Riccatischen Gleichung, u. d. von ihr abhäng. Differentialgleichungen. Dorpat 1879. 4. 50 pg. 3

Hertzer, H., Fünfstellige Logarithmen-Tafeln. 2. Aufl. Berl. 1879. 8. 1

Jahrbuch d. Baupreise Berlins. Jhrg. 3. enth. d. Preise d. Jahres 1878. Leipz. 1879. 8. 16 50

Jahrbuch d. Thonwaaren-, Kalk- u. Cement-industrie. Hrsg. v. H. Zerich. Jahrg. 2. Berl. 1879. 8. 8

Instruction in Military Engineering. Vol. I, pt. 3. Military Bridges. 3. ed. Lond. 1879. 8. 3 20

Jirecek, C. J., Die Handelsstrassen u. Bergwerke v. Serbien u. Bosnien während d. Mittelalters. Prag. 1879. 4. 3

Journal, American, of Mathematics, pure a. applied. Ed. by Sylvester. Vol. II, Nr. 2. June 1879. New York. 4. 8

Karmarsch u. Heeren, Techn. Wörterbuch. 3. Aufl. bearb. v. Kick u. Gintl. Lfg. 35. Prag 1879. 8. 2

Kjelt, E., Kamforonsyrans amider. Helsingfors 1879. 8.

Königsberger, L., Z. Geschichte d. Theorie d. ellipt. Transcendenten in d. Jahren 1826—29. Leipz. 1879. 8. 3

Korteweg, D. J., Allgemeene theorie d. pondoromotorische krachten gevolgd d. eenige opmerkingen n. aanleiding daarvan d. J. D. v. d. Maas. Amsterd. 1879. 4. 68 pg. 3 60

Lodge, O., Mechanics. Lond. 1879. 12. 303 pg. 3 20

Mac-Ivor, W., Note s. l. Lubrifiants. Paris 1879. 8. 8 pg. et 5 plchs. 1

Mackrow, C., The Naval Architects a. Shipbuilders Pocket Book of Rules a. Tables a. Marine Engineers a. Surveyers Handy-Book of Reference. Lond. 1879. 12. bds. 12

Marshall, A., The economics of Industry. Lond. 1879. 8. 2 60

Mélanges physiques et chimiques, tirées du Bulletin de l'Acad. Imp. de St. Pétersbourg. Vol. XI, livr. 1. St. Pétersb. 1879. gr. in-8. 166 pg. 1 50

Meyer, J. H., Beschrijving der beweegbare Dregvuurpijlwerp-toestellen en Lijnkisten, voor het daarstellen van verbinding in alle positien op zee tot redding van schipbreukelingen. Amsterd. 1879. 8. 5

Michaelis, A., Einführung in d. allgem. Chemie u. d. physik.-chemisch. Operationen. Braunschw. 1879. 8. fig. 5 50

Mittheilungen üb. Landwirthschaft, Wasser- u. Wegebau in Elsass-Lothringen w. d. Jahre 1878. Strassb. 1879. 4. 88 pg. u. 8 Kpfrt. 4 80

Muspratt's theoret., prakt. u. analyt. Chemie in Anwend. a. Künste u. Gewerbe. Frei bearb. v. B. Kerl u. F. Stohmann. 3. Aufl. Bd. 7. Lfg. 21, 22. Braunschw. 1879. 4. Jedes Heft 1 20

Oekonomides, G., Ueb. d. Wesen d. Electricität u. d. Magnetismus. Tübingen 1879. gr. 8. 40 pg. 1 40

Peigne, P., Formule practique d. Télémètres. Nancy 1879. 8. 0 90

Pictet, R., Synthèse de la chaleur suivie de considérations s. la possibilité expériment. de la dissociation de qlqs. métalloïdes. Genève 1879. 8. 80 pg. av. plche. 2 20

Planté, G., Recherches s. l'Électricité. Tome II, fascic. 1.: Sur l. effets de la machine rhéostat. av. 13 fig. 1 80

Tome II, fasc. 2.: Sur la nature de l'Electricité. Paris 1879. 8. 0 70

Plenkner, W., Ueb. d. Bewegung d. Wassers in natürl. Wasserläufen. Leipz. 1879. fol. m. 5 Kpfrt. cart. 9

Reintjes, A. B., Graphische behandeling der verschillende Bruggen-Systemen door middel van het Influentie-Polygoon. s'Gravenh. 1879. gr. 8. 34 pg. m. 5 Kpfrt. 2 40

Reis, P., Elemente d. Physik, Meteorologie u. mathem. Geographie. Leipz. 1879. 8. fig. 4 20

Riccardi, P., Cenni s. storia d. Geodesia in Italia d. prime epoche fin oltre alla metà del secolo XIX. Bologna 1879. 4.

Ritter, A., Element. Theory a. Calculation of Iron Bridges a. Roofs. Transl. by H. R. Sankey. Lond. 1879. 8. 402 pg. cloth. 15 60

Rougerie, Les Courants atmosphériques reprod. autour d'un globe en rotation d. l'air ambiant. Limoges 1879. 8. 79 pgs. av. fig. et 7 cartes. 2

Samson, H. v., Die Torfindustrie. Riga 1879. 8. 2

Schützenberger, P., Traité de Chimie générale (en 5 vols.), compren. les princip. applications de la Chimie aux Sciences biolog. et industr. Vol. I. Paris 1879. 8. 11 50

Secchi, A., Lezioni element. di Fisica terrestre. Torino 1879. 8. 223 pg. c. 9 tavv. 5

Stars in their courses. A twofold Series of Maps with a catalogue, stat. the magnitudes accord. to Proctor, Argelander and Heis. Lond. 1879. Atlas fol. 46 pg. a. 24 plates. cloth. 15 50

Steiner, F., Bilder a. d. Gesch. d. Verkehrs. Die historische Entwickel. d. Spurbahn. Prag 1879. 8. 3 60

Studien üb. ausgeführte Ingenieursbauwerke. I. Excursionsbericht unt. Leitung d. Ingenieurs F. Steiner. Prag 1879. 8. 2 80

Thurston, R. H., Report on a prelimin. investigation of the properties of the Copper-tin Alloys. New York 1879. 8. 292 pgs. w. 6 heliotype plates of fractures, a. 79 plates of tests of strain diag. 10 50

Uhland, W. H., Skizzenbuch f. d. prakt. Maschinen-Constructeur. Heft 20. Leipz. 1879. 4. fig. 1 20

Uhland, W. H., Jahrb. d. Fortschritte d. Maschinentechn. u. d. mech. Technologie. Leipz. 1879. m. 10 Kpfrt. 11

Urquhart, J. W., Electro-plating. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 5 40

Volta. — Z. Volta, Aless. Volta a Parigi. Studio cronistorico c. documenti ined. e fac-simili. Milano 1879. 8. 264 pg. 2 50

Webber, S., Manual of Power for Machines, Shafts a. Belts. New York 1879. 8. cloth. 17 50

Wedding, H., Grundr. d. Eisenhüttenkunde. 2. Aufl. Berl. 1879. gr. 8. m. 200 Holzschn. u. 2 Kpfrt. 8 20

Weickert, J., Mathemat. Untersuchgn. aus d. Gebiete der Influenzelektricität. Leipz. 1879. 8. 109 pg. 3

Weisbach, J., Ingenieur- u. Maschinen-Mechanik. Bd. III. Abth. 1. Lfg. 11. (Herrmann, Die Zwischenmaschinen). 2. Aufl. Braunschw. 1879. 8. fig. 3

Zeitschrift f. Zuckerindustrie in Böhmen. Red. v. M. Nevole. Jahrg. 4. Prag 1879. 8. 15

Zöllner, F., Die transcendentale Physik u. d. sogenannte Philosophie. Leipz. 1879. 8. fig. 18

Personalien etc.

Prof. **Alfred Newton** ist zum Präsidenten der Cambridge Philosophical Society gewählt worden.

Dr. **Fr. Vejdovsky** hat die Docentenstelle für Zoologie an der Technischen Hochschule zu Prag übernommen.

Dr. **Gius. Gibelli** ist als Professor der Botanik an die Universität Bologna berufen und zum Director des dortigen botanischen Gartens ernannt worden.

Prof. **J. G. Agardh** ist in den Ruhestand getreten; an seiner Stelle wurde Dr. **F. W. C. Areschoug** zum Professor der Botanik an der Universität Lund ernannt.

Dr. **H. F. Jonkman** hat sich als Privatdocent der Botanik (Phanerogamen) an der Universität Utrecht habilitirt.

Das Directorat des Royal Botanic Garden, Ceylon, wurde nach Thwaites' Abgang von **H. Trimen** übernommen. —

Verstorben: **James Clerk Maxwell,** Professor der Physik in Cambridge, am 5. November, 48 Jahre alt. —

Die 6. Versammlung Russischer Naturforscher wird am 1. Januar 1880 in St. Petersburg eröffnet werden.

Die Naturforschende Gesellschaft in Kiew veröffentlicht einen Catalog aller Werke, welche über Mathematik, Naturwissenschaften und Medizin 1872—77 in Russland erschienen sind.

Das Herbarium Gaudin (mit den Typen der Flora Helvetica) ist gegenwärtig im Cantonalen Museum zu Lausanne aufgestellt worden.

In Ceylon wird auf Kosten der Colonial-Regierung ein illustrirtes Werk über die Lepidopterenfauna der Insel erscheinen.

Die Physicalische Section der Russischen Physicalisch-Chemischen Gesellschaft wünscht mit anderen entsprechenden Vereinen oder Instituten in Tauschverkehr zu treten, und bemerkt hierbei, dass die Abhandlungen der beiden Sectionen der Gesellschaft in russischer Sprache seit 1873 nicht getrennt erscheinen. Jährlich werden 9 Hefte, à 5—12 Bogen herausgegeben. Offerten sind an das Bureaumitglied **W. Lermantoff, St. Petersburg,** Physicalisches Cabinet d. Universität, zu richten.

Ornithologischer Verlag von **R. Friedländer & Sohn, Berlin, NW., Carlstr. 11.**

J. A. und J. F. Naumann,

Naturgeschichte der Vögel Deutschlands.

Mit Zusätzen und Nachträgen von **J. H. Blasius** und **E. Baldamus.**

Vollständig in 13 Bänden in gr. 8. mit 391 colorirten Kupfertafeln.

Ladenpreis M. 636, ermässigt auf Mark 375. (£ 18. 15. Frcs. 468. 75.)

Wir stellen einzelne Bände zur Ergänzung unvollständiger Exemplare zur Verfügung.

Reichenbach's vollständigste Naturgeschichte der Vögel

in 911 colorirten und 105 schwarzen Kupfertafeln in gr. 4.

Avium systema naturale. Das natürliche System der Vögel. 7 Abtheilungen in 100 Kpfrt., nebst 7 gestochenen Titelblättern, mit Text. Preis 32 M.

Die Schwimmvögel, Natatores. 113 col. Kpfrt. (920 Abbild.) m. synopt. Uebers. Preis 66 M.

Die Sumpfvögel, Grallatores. 75 col. Kpfrt. (603 Abbild.) m. synopt. Uebers. Preis 45 M.

Die Rallen, Rallinae. 34 col. Kpfrt. (321 Abbild.) m. synopt. Uebersicht. Preis 21 M.

Die Tauben, Columbariae. 74 col. Kpfrt. (559 Abbild.) mit Text. Preis 45 M.

Die **Curassaovögel** oder Hokkos. 5 col. Kpfrt. (34 Abbild.) mit Text. Preis 3 M.

Die **Gouans** oder Marails. 5 color. Kpfrt. (29 Abbild.) mit Text. Preis 3 M.

Die Hühnervögel, Gallinaceae. 112 col. Kpfrt. (852 Abbild.) m. synopt. Uebers. Preis 62 M.

Die Eisvögel, Alcedinae. 44 col. Kpfrt. (160 Abbild.) mit Text. Preis 27 M.

Die Bienenfresser, Meropinae. 67 col. Kpfrt. (311 Abbild.) mit Text. Preis 40 M.

Die Klettervögel, Sittinae. 43 col. Kpfrt. (209 Abbild.) mit Text. Preis 26 M.

Die Baumläufer, Tenuirostres. 62 col. Kpfrt. (356 Abbild.) mit Text. Preis 36 M.

Die Spechte, Picinae. 66 col. Kpfrt. (396 Abbild.) mit Text. Preis 38 M.

Die Colibris, Trochilinae. 176 col. Kpfrt. (534 Abbild.) mit synopt. Uebersicht. Preis 86 M.

Die ausländischen Singvögel. 45 col. Kpfrt. (330 Abb.) u. 5 schw. Taf. m. Text. Preis 32 M.

Das vollständige Werk in sämmtlichen Monographieen ging aus dem Selbstverlage des Verfassers in unseren Besitz über und wird nunmehr regelmässig geliefert.

Soeben erschien zu vorstehendem Werk:

A. B. Meyer,

Director des Zoologischen Museums in Dresden,

Index zu L. Reichenbach's vollständ. Naturgeschichte der Vögel,

so wie zu dessen Ausländischen Singvögeln und dem natürlichen System der Vögel. 1 Band in Lexicon-Octav. Preis M. 15.

Dieser doppelte Index (Namenverzeichniss nach der Nummernfolge, sowie in alphabetischer Anordnung) erleichtert wesentlich die Benutzung des grossen Abbildungswerkes.

Schinz, H. R.,

Beschreibung und Abbildung der Nester und Eier der Vögel,

welche in der Schweiz, in Deutschland und in den angrenzenden Ländern brüten.

1830. gr. 4. m. 73 colorirten Kpfrt. (40 Tafeln Eier, 33 Tafeln Nester).

Ladenpr. M. 104 — ermässigt auf Mark 48.

Red. Dr. Julius Friedländer, Berlin. L. Reiter'sche Buchdruckerei (Otto Dornblüth), Bernburg.

1879. — November. — **No. 23.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Archives, Nouvelles, du Muséum d'Histoire Naturelle. Serie II, vol. 2. (1879), fascicule 2 (terminant le volume). Paris. gr. in-4. — Prix du vol. cplt. 34

Bulletin de la Société d. Sciences histor. et naturelles d. l'Yonne. Année 1878. Auxerre 1879. 8. 94 et 280 pg. fig. 7

Bulletin of the U. S. Geolog. a. Geograph. Survey of the Territories. Under the superint. of F. V. Hayden. Vol. V, nr. 2. (Zool. papers by Allen, Coues, Grote, Palaeont. a. Geol. papers by Peale, White, Hayden, Cope.) Washington 1879. 8. 180 pg. w. 2 plates. 450

Burnham, E. A., Modus operandi of the Cell Formation of animal a. vegetable life. Michigan 1879. 8. fig. 320

Canamaque, F., Recuerdos de Filipinas. II. Madrid 1879. 8. 276 pg.

Darwin, Ch., Sketch of the life of Erasmus Darwin. With a study of his scientific works by E. Krause, transl. by S. Dallas. Lond. 1879. 8. w. portrait a. woodc. 780

Guthrie, M., On Spencer's formula of Evolution as an exhaustive statement of the changes of the Universe. Lond. 1879. 8. 280 pg. cloth. 380

Hanstein, J. v., Das Protoplasma als Träger d. pflanzl. u. thierisch. Lebensverrichtungen. Heidelb. 1879. 8. fig. 3

— Ueb. d. Zweckbegriff in d. organisch. Natur. Bonn 1879. 8. 080

Johnston, A. K., Physical Atlas of Natural Phenomena. Col. Maps. Lond. 1879. fol. hf. bd. 55

Journal, Quarterly, of Microscopical Science. Ed. by E. Ray Lankester, Archer, Balfour a. Klein. New Series, Nr. 76. (Octob.) 1879.) Lond. 8. w. 5 plates. 620

Klinge, J., Der Unterricht d. Naturwissenschaften in d. classichen Gymnasien d. Ostseeprovinzen. Dorpat 1879. 8. 1

Lillo de Gracia, M., Filipinas, distrito de Lepanto. Madrid 1879. 4. 92 pg. c. 1 lam.

Linné, C. v., Svenska Arbeten, med. noter utg. af E. Ahrling. Afd. 1. Heft 4. Stockh. 1879. 8. fig. 2

Mémoires de l'Academie d. Sciences de l'Institut de France. Vol. 41. Paris 1879. 4. 114 et 528 pgs. fig. 20

Mémoires de la Société de Physique et d'Hist. Naturelle de Genève. Vol. XXVI, part. 2. (Mém. zool. p. Fol, Saussure, Lunel; mém. bot. p. C. de Candolle.) Genève 1879. 4. av. plchs. 20

Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino. Série II. Vol. 31. Torino 1879. in-4. gr. c. tavv. 50

Mittheilungen d. Deutschen Gesellschaft f. Natur- u. Völkerkunde Ostasiens. Heft 18. Yokohama (Japan) 1879. fol. fig. 6

Papers and Proceedings of the Royal Society of Tasmania, for 1877. Hobart Town 1878. 8. fig. (Hutton, Australian Polyzoa, Wood, mar. Shells of Tasmania etc.)

Panum, P. L., Nye Meddelelser om de naturvidenskabelige og laegevid. Anstalters Udvikling i d. nyeste Tid i Udlandet. Kjöbenh. 1879. 8. 36 pg. 0 70

Philips, W., Guide to the Botany, Ornithology a. Geology of Shrewsbury a. its vicinity. Shrewsb. 1879. 8.

Rad Jugoslav. Akademije zuan. i. umjetn. Knjiga 49. (Vierteljahrs-Schrift d. Südslav. Akademie der Wissensch. u. Künste). Agram 1879. 8. 3

Schriften, Kleine, d. Naturforsch. Gesellsch. in Emden XVIII. Emden 1879. 4. 6

Sitzungsberichte d. Naturw. Gesellsch. Isis in Dresden. Hrsg. v. C. Bley. Jahrg. 1879, Jan.—Juni. Dresd. 1879. 8. fig. 2 50

Tijdsschrift, Natuurkund., voor Nederlandsch-Indie. Dl. 38. Batavia 1879. 8. 301 pg. m. 2 pl. 11

Waterton, C., Wanderings in South America, the Northwest of the U. S. a. the Antilles in the years 1812, 16, 20 a 24. w. origin. instructions f. the preservation of Birds etc. New a. cheap ed. by J. G. Wood. Lond. 1879. 8. w. 100 illustr. 6 50

Zoologie (und Anthropologie).

L'Abeille, Journal d'Entomologie réd. p. S. A. de Marseul. Vol. 17. 1879. (Monogr. d. Anthicides, 268 pg. av. 2 plchs. col. — Nouvelles 100 pg. — Ouvr. périod. 122 pg.) 17

Bagneris, E., De la structure microscop. d. veines normales. Nancy 1879. 4. 66 pg. et 3 plchs. 2 50

Bérenger-Férand, L. J., Les Peuplades de la Sénégambie. Paris 1879. 8. 420 pg. 9

Bergh, R., On the Nudibranchiate Gasteropod Mollusca of the North Pacific Ocean, w. spec. reference to those of Alaska. Part I. (Philadelphia) 1879. 8. 62 pg. w. 8 plates. 7

Bleicher, Essai s. l. temps préhistor. en Alsace. Nancy 1879. 8. 19 pg. et plche. 2

Brandt, E., Utschnebnik zoologij. (Zoolog. Lehrbuch. Russisch.) Thl. I. St. Petersb. 1880. 8. 288 pg. m. 352 Holzschn. 4 50

Brehm's Thierleben. 2. Aufl. Lfg. 118. (Fische.) Leipz. 1879. gr. 8. fig. 1

Cambridge, O. P., On some new a. little-known species of Araneidea w. remarks on the gen. Gasteracantha. (Lond.) 1879. 8. 15 pg. w. 2 plates. 2

Cassel's New Natural History. Zoology ed. by M. Duncan. Vol. III: Ruminantia by Garrod, Rodentia by Dallas, Edentata a. Marsupialia by Duncan. — Aves by Sharpe. Lond. 1880. 4. fig. cloth. 9 40

Claus, C., Kleines Lehrb. d. Zoologie. I. Marb. 1876. gr. 8. 324 pg. 3 60

Dalziel, H., British Dogs. Their varieties, history a characteristics. Prt. 3—6. Lond. 1879. 8. fig. 3

Dubois, A., Faune ill. d. Vertébrés de la Belgique. Série II: les Oiseaux. Livr. 22. Bruxell. 1879. gr. in-8. av. 3 plchs. color. 1 80

Forbes, W. A., Synopsis of the Meliphagine gen. Myzomela w. descript. of two new species. (Lond.) 1879. 8. 23 pg. w. 2 plates. 2

Gentil, A., Ornithologie de la Sarthe. Palmipèdes (pg. 91—130). Le Mans 1879. 8. 1 80

Gruber, W., Beobachtungen a. d. menschl. u. vergleich. Anatomie. II. Berlin 1879. 4. m. 5 Kpfrt. 7 20

Handbuch d. Physiologie. Hrsg. v. L. Hermann. Bd. I. Physiologie d. Bewegungsapparate. Thl. 2. (P. Grützener, Physiol. d. Stimme u. Sprache; A. Fick, Specielle Bewegungslehre.) Leipz. 1879. 8. 8 10

Karsch, F., Arachnolog. Beiträge (z. Fauna v. Ceylon, Centralamerika etc.) A. d. Zeitschr. f. Naturw. Bd. 52. 1879. 8. 29 pg. m. 1 Kpfrt. 2

— Scorpionolog. Beiträge. II. Münch. 1879. 8. 40 pg. — A. d. Mitthlgn. d. Entom. Vereins in München. 1 80

Kingsley, J. S., Notes on North American Decapoda. (Proc. Boston Soc. Nat. Hist. 1879.) 8. 16 pg. 1

Klunzinger, Die Korallthiere d. Rothen Meeres. Abth. III. Berl. 1879. gr. 4. m. photogr. u. lith. Tfln. 23 40

Kölliker, A., Grundr. d. Entwickelungsgesch. d. Menschen a. d. höhern Thiere. Leipz. 1879. gr. 8. m. 1 Kpfrt. u. 300 Holzschn. 9

Küchenmeister u. Zürn, Die Parasiten d. Menschen. Lfg. 2. Trematoden, Nematoden. Leipz. 1879. 8. 142 pg. m. 3 Kpfrt. 6

Legros et Magitot, Contributions à l'étude du développement des dents: origine, format. et morphologie du follicule dentaire chez les mammifères. 2 mém. Paris 1879. 8. 97 pg. av. 12 plchs. color. 8 50

— Les mêmes. Mém. II.: Morphol. du follicule dentaire chez les mammifères. Paris 1879. 8. 46 pg. av. 6 plchs. col. 4 50

Le Riche, J. B., Etudes et notes s. l'Apiculture à l'Exposition univers. de 1878. I. Amiens 1879. 8. 60 pgs. fig. 2 50

Lovén, S., Beitr. z. Kenntn. d. Entwickelung d. Mollusca Acephala Lamellibranchiata. (Uebersetzg. n. der 1848 ersch. Abhandl.) Stockh. 1879. 8. 39 pg. m. 6 Kpfrt. 4

Maindron, M., Qlq. mots s. les Guêpes maçonnes, Synagris calida. St.-Louis (Sénégal) 1879. 8. 11 pg.

Marseul, A. de, Monogr. des Anthicides de l'ancien monde. (Paris) 1879. 8. 270 pg. av. 2 pl. 14 40

— le même, avec 2 pl. color. 16

Meyer, A. B., Index zu L. Reichenbach's ornitholog. Werken. (Alphab. Index z. Natürl. Syst. d. V., z. Handb. d. spec. Ornith., z. d. neuentd. Tauben, u. z. d. Singvögeln.) Berl. 1879. gr. 8. 150 pg. Lnwbd. 20

Müller, K. u. A., Der Hund u. s. Jagd. Mit Origin. Aquarellen v. F. Deiker. Frankf. 1870. fol. Lf. 2—6. 8

Reichenbach, L., Naturgesch. d. Vögel. — Index siehe Meyer.

Schleich, A., Studien v. Jagd-Thieren n. d. Natur aufgenommen. Altötting. 1879. fol. 3

(Schmidtlein, R.,) Leitfaden f. d. Aquarium d. zoolog. Station in Neapel. Leipz. 1879. 8. 1 60

Semper, K., Die natürl. Existenzbedingungen d. Thiere. 2 Bde. Leipz. 1880. 8. m. 106 Holzschn. u. 2 Kpfrt. 10

Sepp's Nederlandsche Insecten, bijeengebracht door S. C. Snellen v. Vollenhoven. Serie II. Dl. 4. nr. 15. 16. s'Gravenh. 1879. 4. m. 4 color. Kpfrt. 3

Sharpe, R. B., Contrib. to the Avifauna of the Sooloo Islands, and List of the Birds of Labuan Island. 2 papers. (Lond.) 1879. 8. 43 pgs. w. 1 plate. 3

Smith, E. A., On a collection of Mollusca fr. Japan. (Lond.) 1879. 8. 38 pg. w. 2 plates. 2 20

Statistik over Norges Fiskerier i 1877. Christiania 1879. 4. 94 pg. 1 50

Taczanowski, L., Liste d. Oiseaux rec. au Nord du Pérou p. Stolzmann et Jelski en 1878. (Lond.) 1875. 8. 25 pg. av. 2 plchs. 2

Vigelius, W. J., Bijdrage tot de kennis v. h. excretorisch systeem d. Cephalopoden. Leiden 1879. 8. 175 pg. m. 2 Kpfrt. 5

Ward, L. F., Haeckel's Genesis of Man. Philadelph. 1879. 8. 2 20

Weismann, A., Beitr. z. Naturgeschichte d. Daphnoiden. Heft III. (Abth. 5—7.) Leipz. 1879. 8. m. 7 Kpfrt. 6 30

— Dasselbe Werk. cplt. 486 pg. m. 15 Kpfrt. 12 60

Botanik.

Acta Horti Petropolitani. Tomus VI, fasc. 1. C. Trautvetter, Flora terrae Tschuktsch., Catal., Campanulac. Ross. — Maximowicz, Adnot. de Spiraeaceis.) Petrop. 1879. 8.-maj. 276 pg. 10

Archief, Nederlandsch Kruidkundig. 2. Serie. Deel III, st. 2. Nijmegen 1879. 8. 104 pg.

Askenasy, E., Ueb. d. Aufblühen d. Gräser. Heidelb. 1879. 8. 0 80

Baillon, H., Traité du développement de la Fleur et du Fruit. Livrais. 7, 8. Paris 1879. 8. fig. 2 80

Baranetzky, J., Die tägliche Periodicität im Längenwachsthum d. Stengel. St. Petersb. 1879. gr. 4. 94 pg. m. 5 Kpfrt. 3 80

Behuneck, H., Zur Anatomie v. Oenanthe crocata L. Kiel 1879. 8. 20 pg. m. 1 Tfl. 1 20

Bommer et Rousseau, Catalogue des Champignons observés aux environs d. Bruxelles. Brux. 1879. 8. 219 pg. 3

Britzelmayr, Die Hymenomyceten Augsburgs u. s. Umgebung. (Augsb.) 1879. gr. 8. 17 pg. m. 10 Tfln. 3

Buchenau, F., Krit. Zusammenstellg. d. bis jetzt bekannten Juncaceen a. Süd-Amerika. (Bremen) 1878. 8. 77 pg. m. 2 Tfln. 3

Bulletin de la Société Roy. de Botanique de Belgique. Tom. 18. Année 1880—81. Bruxelles. 8. fig. 10

Du-Buysson, F., L'Orchidophile. Traité théor. et prat. s. la culture d. Orchidées. Riom 1878. 8. 536 pg. 6

Emmerling, A., Studien üb. d. Eiweissbildung in d. Pflanze. I. (Aus Landwirthsch. Versuchsstat. 1879.) Berlin. 8. 160 pg. 3

Faivre, E., Etudes s. l. Laticifères et le Latex prod. l'évolution germinative normale chez l'embryon du Tragopagon porrifolius. Lyon 1879. gr. in 8. 63 pg.

Fitch, W. H., a. W. G. Smith, Illustrations of the British Flora, a series of Wood Engravings w. dissertations of Brith. Plants. Lond. 1879. 320 pgs. w. about 1300 fig. 12 50

Flückiger a. Hanbury, Pharmacographia. History of the principal Drugs of Vegetable Origin met w. in Gr. Britain a. India. New edit. Lond. 1879. 8. cloth. 22

Franchet, A., Stirpes novae vel rariores florae Japonicae (Suppl. ad Fl. Jap.). (Paris) 1879. 8. maj. 9 pg. 0 80

Hariot, P., Flore de Pont-sur-Seine. Troyes 1879. 8. 63 pgs.

Jahresbericht, XVI., d. Vereins f. Erdkunde zu Dresden. Wissensch. Theil. Dresden 1879. 8. m. 2 Karten. — Enthält u. A.: H. Polakowsky, die Pflanzenwelt v. Costa-Rica. 360

Illustration horticole, Revue mensuelle d. serres et d. jardins, pub. p. Morren. Gand. gr. in-8. fig. Année 1879. 20

Koch, K., D. Bäume u. Sträuche d. alten Griechenland. Stuttg. 1879. 8. 720

Kuntze, O., Methodik d. Speciesbeschreibung u. Rubus. Monogr. d. einfachblätt. u. krautig. Brombeeren. Leipz. 1879. gr. 4. 160 pg. m. 1 Kpft. 1350

Linnaea, Journal f. d. Botanik. Hrsg. v. A. Garcke N. Folge. Bd. VIII, Hft. 6. 7. Berl. 1879. 8. 8

— Bd. 8 (7 Hefte) cplt. 28

Mittheilungen a. d. forstl. Versuchswesen Oesterreichs. Hrsg. v. A. v. Seckendorf. Bd. II. Wien 1879. 4. fig. (Enthält u. A.: W. Riegler, Ueb. Moosdecken u. Waldstreu; F. R. v. Höhnel, Ueb. Ablösungsvorgang v. verholzten Zweigen.) 6

Müller, N. J. C., (Hann.-Minden), Handb. d. Botanik. Bd. I. Allgem. Botanik I. Anatomie u. Physiologie d. Pflanzen. Heidelb. 1879. gr. 8. m. ca. 500 theilw. farb. Holzschn. 27

Müller, F. v., Descript. Atlas of the Eucalypts of Australia a. the adjoin. islands. 2 parts. Melbourne 1879. 4. 48 pg. w. 22 plates. 11

Rapport s. l'état du Jardin botan. de Buitenzorg (île de Java) et d. établissements dépend. Année 1877. Batavia 1879. 8. 103 pg.

Spegazzini, C., Decades mycologicae Italicae. (Sectio alpina.) Decas 7—12, cont. 60 spec. exsicc. Conegliano, Novemb. 1879. 8. 20

Thevenot, Catalogue d. Plantes vasculaires spont. observ. s. le territoire d. cantons de Lons-le-Saunier et de Beaufort. Lons-le-Saunier 1879. 8. 61 pg.

Troschel, J., Untersuch. üb. d. Mestom im Holze d. dicotylen Laubbäume. Berl. 1879. 8.

Warming, E., De l'Ovule. (Extr. Ann. Sc. Nat. Paris 1879.) gr. in-8. 90 pg. av. 7 plchs. 750

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Beiträge z. geolog. Karte d. Schweiz, hrsg. v. d. geolog. Commission d. Schweizer Naturf. Gesellschaft. Blatt 12 zu Liefg. XVIII. Central-Schweiz. Bern 1879. (Text erscheint später.) 13

Dahl, T., Geologisk Kart over det nordlige Norge. Uderbeijdet efter Forenstaltning of den Kongelige Norske Regjerungs Departement for det indre. Christiania 1866—79. fol. 4

Förhandlingar, Geologiska Föreningens i Stockholm. Bd. IV, Nr. 12. Stockh. 1879. 8. 25 pg. 1

Geological Survey of Canada. Report of progress for 1877—78, by A. R. C. Selwyn. Montreal 1879. roy.-8. w. 4 large maps.

Harrington, B. J., Report on the Minerals of some of the Apatite-bearing Veins of Ottawa County, Quebec. Montreal 1879. 8. 52 pg.

Hilgard and Hopkins, Report upon the specimens (of Mollusca) obtained from borings made in 1874 betw. the Mississippi River a. Lake Borgne. Washingt. 1878. 4. w. 3 plates.

Jones, W., Treasures of the Earth or Mines, Minerals u. Metals. New ed. Lond. 1879. 8. 520

Koenen, A. v., Ueb. d. Alter u. d. Gliederung d. Tertiärbildungen zwischen Guntershausen u. Marburg. Marb. 1879. 4. 16 pg. 150

Koenen, A. v., Kulm-Fauna von Herborn. (Abdr. N. Jahrb. f. Min. 1879.) Stuttg. 8. 36 pg. m. 2 Kpfrt. 3

Krause, A., Die Fauna d. sogen. Beyrichien-od. Choneten-Kalke d. norddeutschen Diluviums. (Abdr. Zeitschr. D. Geol. Gesellsch. Bd. 29.) Berl. 8. 49 pg. m. 1 Kpfrt. 2

Materialien zur Geologie d. Kaukasus. (Russisch.) I. Geol. Beschr. d. Gouvern. Tiflis, von A. Sorokin. Tiflis 1879. gr. 8. 190 pg. m. geogn. Karte in fol. u. 1 Tfl.

Newberry, Andrews, Orton, Read, Gilbert, Winchell and Hill, Geological Atlas of the State of Ohio. Columbus 1879. 6 large sheets Imp. fol., coloured.

Nicholson, H. A., Manual of Palaeontology. 2. edit., greatly enlarged. 2 vols. Edinburgh 1879. 8. w. 722 engrav. cloth. 44

Paléontologie française (commencée p. d'Orbigny) Echinodermes réguliers p. G. Cotteau, feuiles 23—25, plchs. 239—250 (livrais. 42 du Terrain Jurass.) 5

— Conifères ou Aciculariées p. de Saporta, ff. 27—29, plchs. 66—73. (livr. 29. des Végétaux.) 5

Pfaff, Fr., Der Mechanismus d. Gebirgsbildung. Heidelb. 1879. 8. fig. 450

Ramsay, A. C., Stanford's Orograph. Map of Asia. (Scale 1 : 8,905,512.) Lond. 1878. roy. fol.

Sandberger, F., Ueb. Ablagerungen d. Glacialzeit u. ihre Fauna b. Würzburg. Würzb. 1879. 8. 0 60

Specialkarte, geologische, d. Königr. Sachsen. 1 : 25,000. Hrsg. unter Leitg. v. H. Credner. Sect. 128. Marienberg bearb. v. F. Schalch. Leipz. 1879. m. Text. 3

Weiss, Ch. E., Die Flora d. Rothliegend. v. Wünschendorf b. Lauban in Schlesien. Berl. 1879. gr. 8. m. Atlas v. 3 Kpfrt. in fol. 7 50

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Annales de l'Observatoire de Paris, publ. s. la dir. de Mouchez. Observations 1876. Paris 1879. gr. in-4. 34

Benson, L. S., Mathematics in a dilemma. New-York 1879. 8. 17 pg. 1

Betti, E., Teoria delle forze Newtoniane e sue applicazione all' Elettrostatica e al Magnetismo. Milano 1879. 8. 12 50

Böckmann, F., Die explos. Stoffe, ihre Geschichte, Fabrikation, Eigenschaften, Prüfung u. prakt. Anwendung in d. Sprengtechnik. Wien 1879. 8. fig. 4 50

Bolley's Handb. d. chem. Technologie. Bd. II, Abth. 1. Th. 4. Ph. Schwarzenberg u. G. Lunge, Die Technologie d. chemisch. Producte IV. Braunschw. 1879. 8. fig. 16 50

Boutlerow, A., Condensation des hydrocarbures de la série éthylénique. III. Sur l'isotributylène. St. Petersb. 1879. gr. in-4. 24 pg. 0 80

Cenni monografici sui singoli servizi del Ministero de Lavori Pubblici del Regno d'Italia. 12 vol. Roma 1878. fol. 240

Ceselli, M., La condotta dell' Acqua mediante tubi: appunti teorico-pratici. Roma 1879. 16. 50 pg. e 1 tav. 1 80

Coste et Maniquet, Tracés pratiques et exacts des épures de distribution de vapeur. Paris 1879. gr. in-8. av. 35 fig. et 11 plchs. 7

Colladon, D., Contributions à l'étude de la Grêle et d. Trombes aspirantes. Genève 1879. 8. 52 pg. av. 3 plchs. 2

Crookes, W., Strahlende Materie od. d. 4. Aggregatzustand. Ein physikal. Vortrag. Deutsch hrsg. v. H. Gretschel. Leipz. 1879. 8. fig. 1 50

Crüger, J., Lehrb. d. Physik. 4. Aufl. Leipz. 1879. 8. 4 50

Dampfkessel-Explosionen, die, im Deutschen Reiche während d. Jahres 1878. Hrsg. v. K. Statist. Amt. Berlin 1879. fol. 23 pg. m. 4 Kpfrt. 1 50

Demanet, Ch., Cours d'exploitation des Mines de houille. Vol. II. Mons 1879. 8. av. fig. Prix de l'ouvrage complet. 34

Deventer, J. G. v., Over de absorptie van stralende warmte door poeders. Leiden 1879. 8. 78 pg. 2 50

École nation. d. Ponts et Chaussées. Collection de dessins distribués aux élèves. Vol. II., livrais. 16. Paris 1879. Planches in-fol. av. texte explicat. in-8.

Enciclopedia di Chimica scientifica e industriale, diretta da F. Selmi. Conplem. e Supplem. Vol. 1, disp. 8. Torino 1879. 8. gr. 1 50

Engesser, F., Theorie u. Berechnung d. Bogenfachwerkträger ohne Scheitelgelenk. Berl. 1879. 8. 2

Fleuriais, G., Note s. un loch a moulinet expérimenté à bord de la „Magicienne". Nancy 1879. gr. in 8. av. plche. 1

Gabba, L., Trattato di Analisi chimica gen. ed applic. I. Ricerche chim. gen. qual. e quantit. Milano 1879. 8. gr. 533 pg. fig. 10

Garnett, W., Treatise on element. Dynamics. 2. ed. Lond. 1879. 8. 300 pg. 6 20

Goiran, A., Meteorologia endogena. Le piene del Garda ed i terremoti di monte Baldo. Verona 1879. 32. 38 pg. 0 50

Griffin, R. W., The Parabola, Ellipse a. Hyperbole treated geometrically. Dublin 1879. 8. 6 20

Gros de Perrodil, Mécanique appliquée. Resistance d. Voutes et Arts métalliq. employés d. la construction d. ponts et chaussées à Paris. Paris 1879. 8. 248 pg. av. 2 plchs. 6 50

Guckeisen, A., Lehrb. d. Chemie n. Berücks. d. Mineralogie f. höhere Lehranstalten. Köln 1879. 8. fig. 3

Handwörterbuch, Neues, d. Chemie. Red. v. H. v. Fehling. Lfg. 32. Braunschw. 1879. 8. fig. 2 40

Heighway, W., Photographic Printer's Assistant. Manual of Silver Printing. Lond. 1880. 8. 1 50

Hellmann, G., Prüfung e. verbesserten Azimutalcompasses n. d. compensirten Magnetometer Weber-Kohlrausch. St. Petersb. 1879. gr. 4. 40 pg. 1

Hétet, F., Manuel de Chimie organique élément. Paris 1880. 8. 767 pg. av. 40 fig. 8

— Le même, relié en toile. 9

Henning, Ueb. d. Entfernung d. Phosphore a. Erzen u. Roheisen. Berl. 1879. 8. 0 75

Heusinger v. Waldegg, E., Muster-Constructionen f. Eisenbahn-Bau. Bd. I. Lfg. 3. II. Hannover 1879. fol. 4

— Musterconstructionen f. Eisenbahnbetrieb. Bd. I. Lfg. 3. II. Hannover 1879. fol. 5

Horstmann, A., Ueb. d. wechselseitige Umsetzung d. neutralen Kalk- u. Kalisalze d. Oxal- u. Kohlensäure. Heidelb. 1879. 8. 040

Jahresbericht üb. d. Beobachtungs-Ergebnisse d. i. Königr. Preussen u. i. d. Reichslanden eingericht. forstl.-meteorol. Stationen. Hrsg. v. A. Müttrich. Jahrg. 3. 1878. Berl. 1879. 8. 2

Jahresbericht üb. d. Fortschritte a. d. Gebiete d. reinen Chemie. Hrsg. v. L. Medicus u. W. Städel. Jhrg. 6. Bericht f. 1878. 2. Hälfte. Tübing. 1879. 8. 720

Jamin, Cours de Physique de l'École Polytechnique. 3. édit. Vol. III, fasc. 2: Optique géométr. Paris 1879. 8. 350

Kerpely, A. v., Bericht üb. d. Fortschritte d. Eisenhüttentechnik in d. Jahren 1876—77. (Jahrg. 13. 14.) Leipz. 1879. 8. m. 13 Kpfrt. 27

Koenen en Brogtrop, Aanschouwelijke meetkunde. Vormleer van de lijn en het platte vlak. II. Tiel 1879. gr. 8. fig. 150

König, J., Chemie d. menschl. Nahrungs- u. Genussmittel. Bd. II. Berl. 1879. 8 fig. geb. 12

Laurent, H., Traité d'Algèbre. 3. éd. I. Paris 1879. 8. 4

Ledoux, M., Ice-making Machines, fr. the French. Newyork 1879. 12. 260

Lendemann, F., Untersuchungen üb. d. Riemann-Rochschen Satz. Leipz. 1879. 8. 1

Lunge, G., Handb. d. Soda-Industrie u. ihrer Nebenzweige f. Theorie u. Praxis. Bd. II, 1. Braunschw. 1879. 8. 1650

Marignani, C., Idraulica pratica. Rapporto su l'altezza del rigurgito e la grandezza della luce viva nelle botti sotterranee o tombe idrauliche. Roma 1879. 8. 6

Meiszner, G., Die Hydraulik u. d. hydraul. Motoren. Bd. 2. Turbinen u. Wasserräder. Heft 6. Jena 1879. 8. m. 6 Kpfrt. 270

Milani, G., Corso di Fisica e Meteorologia. Milano 1879. 8. 1400 pg. c. 967 fig. e carta col. 750

Newcomb a. Holden, Astronomy. New-York 1879. 8. 13

Oelsner, G. W., Lehrb. d. Tuch- u. Buckskinweberei a. Hand- u. mechan. Stühlen. Lfg. 19. Altona 1879. 8. 060

Parville, H. de, Causeries scientifiques. Année 1878. (vol. 18). Paris 1879. 8. 475 pg. av. 253 grav. 420

Plantamour et v. Orff, Détermination télégr. de la différence de longitude entre l. Observatoires de Genève et de Bogenhausen. pr. Munich exécut. en 1877. Genève 1879. 4. 132 pg. fig. 8

Plantamour et Löw, Détermination télégr. de la différence de longitude entre Genève et Strasbourg exécut. en 1878. Genève 1879. 4. 162 pg. av. 3 plchs. 8

Prestel, M. A. T., Die höchste u. niedrigste Temperatur, welche an jedem Tage von 1836—1877 a. d. meteorlog. Observat. in Emden beobachtet ist. Emden 1879. 4. 6

Rankine, W. G. M., Manual f. Machinery a. Millwork. 4. ed. by W. J. Miller. Lond. 1879. 8. cloth. 13

Rapports de la commission composée d. ingénieurs étrangers invités à examiner les travaux de Régularisation exécut. s. l. Rivières hongroises. Budapesth 1879. 4. av. 14 plchs. 18

Results of Observations in Meteorology and Terrestrial Magnetism, taken at the Melbourne Observatory 1876. (Vol. V.) Melbourne 1879. 8. w. map.

Revue universelle des Mines, de la Métallurgie, des Travaux publiq. des Sciences et d. Arts appliq. à l'industrie. Année 1879. Liége. 8. fig. 30

— Table générale d. matières de la première Série. (Tom 1—40, 1857—76.) Liége 1879. 8. 109 pg.

Rice a. Johnson, Element. treatise on the Different. Calculus, found. on the Method of Rate a. Fluxions. New-York 1879. 8. fig. 19

Schorlemmer, C., The rise and development of Organic Chemistry. Lond. 1879. 8. 270

Schulz, C., Die prakt. Lappenfärber n. d. Anforderungen d. Gegenwart. 2. Aufl. Leipz. 1879. 8. m. Musterkarte. 9

Simon, E., Étude s. les Machines nouvelles de la Filature et de tissage à l'Exposition univ. de 1878. Paris 1879. 8. fig. 4

Sonnet, H., Dictionnaire d. Mathématiques appliquées. 3. éd. Paris 1879. 8. 1478 pg. av. 1900 fig. 25

Thurston, H., Histoire de la Machine à vapeur, trad. et revue p. Hirsch. 2 vols. Paris 1879. 8. av. 140 fig. et 16 plchs. 10

Viguier, H., Météorologie du Languedoc et de l'ensemble du bassin méditerranéen. Montpellier 1879. 8. 64 pg. 250

Walker and Vanrenen, General Report of the Operations of the Survey of India 1877—78. Calcutta 1879. 8. 163 pg. w. maps.

White, W. H., Handbuch f. Schiffbau. Uebersetzt v. O. Schlick u. A. v. Hüllen. Lfg. 4. Leipz. 1879. gr. 8. fig. vollst. in 4 Lfgn. Preis einer jeden 5

Zeitschrift f. analytische Chemie. Hrsg. v. Fresenius. Jahrg. 18: Ergänzungsheft. Wiesbaden 1879. 8. 260

Personalien etc.

Die Copley-Medaille für 1879 ist Prof. **R. J. E. Clausius** in Bonn für seine Untersuchungen über die mechanische Wärmetheorie zuerkannt worden.

W. F. Kirby (bisher in Dublin) ist beim British Museum in London, entomologische Abtheilung, angestellt worden.

Verstorben: **J. C. Chenu**, der bekannte Conchyliologe, am 14. November in Paris, 72 Jahre alt. — Dr. **John B. Trask**, einer der Gründer der California Academy of Science und State Geologist of California, am 3. Juli in San Francisco. — **F. von Ewald**, Physiker, am 16 October in St. Petersburg. —

Das von dem verstorbenen Professor **A. Grisebach** hinterlassene Herbarium (über 40000 Arten) ist durch Vermächtniss an die Universität Göttingen übergegangen.

J. Miers hat sein Herbarium südamerikanischer Pflanzen, sowie die darauf bezüglichen Zeichnungen und Manuscripte dem British Museum vermacht.

Red. Dr. Julius Friedländer, Berlin. L. Reiter'sche Buchdruckerei (Otto Dornblüth), Bernburg.

1879. December. No. 24.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von R. Friedländer & Sohn
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen, hrsg. v. d. Senckenbergisch. Naturforsch. Gesellschaft. Bd. XI. Heft 4. Frankf. 1879. 4. m. 16 Kpfrt. 16

Archiv f. Naturgeschichte. Hrsg. v. F. H. Troschel. Jahrg. 45. Heft 4. Berl. 1879. 8. m. 3 Kpfrt. 8

Atti della R. Accademia dei Lincei 1878—79. Serie terza: Memorie. Vol. III. Roma 1879. 4. 508 pg. c. 38 tavv. 40

Barth, J. B., Den norske Natur skildret i Billeder fra Jagtlivet. 2. Oplag. Christiania 1879. 8. 139 pg. 2

Beauregard et Galippe, Guide de l'élève et du praticien pour les Travaux pratiques de Micrographie. Paris 1880. 8. 904 pg. av. 570 fig. 12 50

Boletin de la Academia nacional de Ciencias de la República Argentina. Tomo III, entr. 1. Cordoba 1879. 8. 134 pg. c. 1 lam. (Döring, Moluscos de la Republ. Argent. — Snellen, Nouv. esp. de Noctuélites — Krempelhuber, Lichenes coll. in Republ. Argent. etc.)

Buchholz, R., Reisen in West-Afrika. Hrsg. v. C. Heinersdorff. Leipz. 1879. 8. 6

Chumaceiro, Az., A. M., De natuurlijke hulpbronnen van de Kolonie Curaçao. s'Gravenh. 1879. 8. 95 pg. 1 20

Encyklopaedie d. Naturwissenschaften. Lfg. 7 (Handb. d. Mathematik Lf. 3.) Bresl. 1879. gr. 8. 3

Glasgow Science Lectures f. the People. Season 1878—79. 6 pts. (cont. Roscoe, Chem. Act. of Light; Dallinger, on the least a. lowest Life Forms etc.) Lond. 1879. 8. 0 80

Maggi, L., Intorno alle condizioni naturali del territorio Varesino. Milano 1879. 8. 30 pg.

Manchester Science Lectures f. the People. N. Series 1879—80. First Half, 4 pts. (cont. Wallace, geogr. distrib. of Animals, Abney, Measurem. of Solar Radiat. etc.) Lond. 1880. 8. 0 60

Mélanges biologiques tirés du Bulletin de l'Acad. Imp. d. Sciences de St. Pétersb. Vol. XI, livr. 1. Pétersb. 1879. 8. 2 30

Mémoires de l'Académie de Metz. 59. année 1877—78. (3. Série, 7. année). Nancy 1879. 8. 475 pg. fig. 8

Mittheilungen a. d. Naturwissenschaftl. Vereine v. Neu-Vorpommern u. Rügen in Greifswald. Jahrg. 11. Red. v. Th. Marsson. Berl. 1879. 8. m. 3 Kpfrt. 3

Mittheilungen d. Thurgaueschen Naturforsch. Gesellschaft. Heft 4. Frauenfeld 1879. 8. 26 u. 268 pg. m. 7 Karten u. 2 Kpfrt.

Naturhistoriker, Der. Zeitschr. z. Verbreit. naturwissensch., insbesond. naturhist. Kenntnisse. Hrsg. v. F. K. Knauer. Jhrg. II. Wien 1879—80. (16 Nrn.) gr. 4. fig. 8

Pogge, P., Im Reiche d. Muata Jamwo. Berl. 1880. 8. m. 6 Kpfrt. u. 1 Karte. 6

Scientific Press Supplement. Monthly Bulletin of Scientific Researches, Discoveries a. Reports on the Pacific Coast. San Francisco. — Year 1879. 7 50

Sibree, J., The great African Island: Chapters on Madagascar. Account of recent researches in the Physical Geogr., Geology, Natural Hist. and Botany. Lond. 1879. 8. 362 pg. w. phys. a. ethnograph. maps. a. 4 illustr. cloth. 12 50

Sitzungsberichte d. K. Akademie d. Wissenschaften zu Wien. — Mathem. naturwissensch. Classe 1879. 8. fig.
I. Beschreib. Naturwissensch. Bd. 79. Heft 4. 5. 4 40
II. Mathematik, Physik etc. Bd. 79. Heft 5. 2 60

Société d. Sciences et Arts de Vitry-le-François. IX. 1878. Vitry-le-Fr. 8. 618 pg. fig. 5

Vogl, A., Arzneikörper v. d. drei Naturreichen in pharmacognost. Hinsicht. Wien 1880. gr. 8. fig. 12

Zeitschrift, Jenaische f. Naturwissenschaften. Bd. XIII. Hft. 4. Jena 1879. 8. m. 6 Kpfrt. 6

Zoologie (und Anthropologie).

Archiv f. Anthropologie. Hrsg. v. Ecker, L. Lindenschmit u. A. Bd. XII. Heft 2. Braunschw. 1879. 4. 196 pg. m. Holzsch. 3 Lichtdr. u. 2 Kpfrt. 18

Beiträge z. Anthropologie u. Urgeschichte Bayerns. Bd. III. Heft 1. München 1880. gr. 8. fig. Preis d. vollst. Bdes. 24

Bidou, L., Les restes de l'âge de la pierre d. la province de Chieti. (Abruzes.) Sienne 1879. 8. 8 pg. av. 2 plchs.

Bolivar, J., y C. Chicote, Enumerac. de los Hemipteros observ. en Espana y Portugal. Heteroptera. Madrid 1879. 8. (Estr. Anales Soc. de Hist. Nat. VIII.)

Boettger, O., Die Reptilien u. Amphibien v. Madagascar. Nachtrag II. Frankf. 1879. 4. 40 pg. m. 1 Kpfrt. 2 40

Brehm's Thierleben. 2. Aufl. Lfg. 119. 120. (Fische). (Schluss.) Leipz. 1879. gr. 8. fig. 2

Brogi, S., Catalogus ornithologicus. Nr. 1. Siena 1879. 4. 12 pg.

Butler, A. G., The Butterflies of Malacca. (Lond.) 1879. 4. 36 pg. w. 2 plates, one coloured. 11

Canestrini e Moschen, Sopra due cranii di Botocudi. Padova 1879. 8. 18 pg. 1 20

Cavanna, G., Ancora sulla polimelia nei Batraci anuri. Sopra alcuni visceri del gallo cedrone. Firenze 1879. 4. 22 pg. c. 2 tavv.

Elliot, D. G., Classification and Synopsis of the Trochilidae. Washington 1879. roy. 4. XII a. 277 pg. w. 127 illustr. 21

Favre, A., Rech. s. les Corpuscules amyloides de l'Appareil Uro-génital. Genève 1879. 8. 38 pg. 1 50

Flower, W. H., Catalogue of the Specimens illustr. the Osteology or Dentition of Vertebrated Animals in the Mus. of the coll. of Surgeons of England. I. Human Osteology. Lond. 1880. 8. 8

Forel, F. A., Matériaux p. servir a l'étude de la Faune profonde du Lac Léman. Série 6. Lausanne 1879. 8. av. plch. 2 50

Fricken, W. v., Naturgesch. d. in Deutschland einheimischen Käfer. 3. Aufl. Werl. 1879. 8. fig. 3 60

Funke, O., Lehrb. d. Physiologie. 6. Aufl. v. A. Groenhagen. Bd. II. Abth. 2. Lpz. 1880. 8. 11
— Dasselbe Werk vollständig. 36

Gedney, C. W., Foreign Cage Birds. Vol. 2.: Waxbills, Finches, Weavers, Orioles etc. Lond. 1879. 8. 236 pg. 5 60

Gobin, A., La Pisciculture et l'Ostréiculture à l'Exposit. univ. de 1878. Paris 1879. gr. in-8. 80 pg. av. 34 fig. 3

Grube, O., Anthropolog. Untersuchungen an Esten. Dorpat 1878. 8. 39 pg. m. Tabellen u. 1 Kpfrt. 2

Haeckel, E., D. System d. Medusen. Erster Theil einer Monographie d. Medusen. I. System d. Craspedoten. Jena 1879. gr. 4. 370 pg. m. Atlas v. 20 col. Kpfrt. 60
— Essais de psychologie cellulaire. Trad. p. J. Soury. Paris 1879. 8. 2

Harger, O., Notes on New England Isopoda. (Washington) 1879. 8. 9 pg. 1

Harvey, La Circulation du Sang; des mouvements du coeur chez l'homme et chez les animaux. Trad. franç. av. introd. hist. et d. notes p. Ch. Richet. Paris 1880. 8. 300 pg. av. 10 fig. 4 50

Heynsius, A., Onderzoekingen gedaan in het Physiolog. Laboratorium d. Universiteit te Leiden. Dl. 5. Leiden 1879. gr. 8. 189 pg. m. 1 Kpfrt. 5

Hilgendorf, F., Zur Streitfrage d. Planorbis multiformis. (Abdr. a. Kosmos 1879.) gr. 8. fig. 1
— Die von W. Peters in Moçambique gesamm. Crustaceen. (Berl.) 1879. 8. 70 pg. m. 4 Kpfrt. 4

Hume and Marshall, Game Birds of India, Burmah and Ceylon. Vol. I. Calcutta 1879. roy. 8. w. coloured plates.
The complete work in 3 vols. w. about 150 coloured plates. 135

Huxley, T. H., The Crayfish. Introduction to the study of Zoology. Lond. 1880. 8. w. 182 illustr. 540

Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. Nr. 28. Decemb. 1879. 8. 520

Kobelt, W., Fauna Molluscorum extramar. Japon. N. d. v. Prof. Rein gemachten Sammlungen. II. Frankf. 1879. 4. m. 15 Kpfrt. 15

— Dasselbe Werk vollst. Frankf. 1879. 4. 168 pg. m. 23 Kpfrt. 25

Lichtenstein et Mayet, Etude s. le Gribouri ou Ecrivain (Cryptocephalus vitis Geoff.) de la Vigne. Montpellier 1879. 8. — Ouvr. couronné.

Long, J. M., American Wild-Fowl Shooting. New edit. New York 1879. 8. 14, 330 pg. w. fig. cloth. 11

Lori, F. A., Fauna d. Süsswasser-Fische v. Mittel-Europa n. C. Th. E. v. Siebold. Passau 1879. 8. 3

Lunel, A., Iconographie des Papillons de l'Europe centrale et particul. de la Suisse et des Alpes. (En 32 à 34 livraisons.) Genève 1879 et suiv. 4. plchs. color. Prix de la livrais. 420

Martin, E., Histoire d. Monstres depuis l'antiquité jusqu'à nos jours. Paris 1879. 8. 6

Martini u. Chemnitz, Systemat. Conchylien-Cabinet. Neu herausgeg. v. H. C. Küster, W. Kobelt u. H. C. Weinkauff. Nürnberg 1879. Lfg. 286. 4. m. 6 col. Kpfrt. 9

Meves, W., Förteckning öfver de Foglar, som pa d. svenska Expedit. till Jenisei 1876 insaml. eller observ. af H. Theel. (Stockh.) 1879. 8. 19 pg. 1

Mook, F., Aegypten's vormetallische Zeit. Würzb. 1880. gr. 4. m. 14 photogr. Tfln., enth. 300 Fig. v. Steininstrumenten. 18
M. Anhang: Beschreib. fossiler Säugethierreste v. L. Rütimeyer.

Mortillet, G. de, Les Potiers Allobroges, méthodes d. sciences naturelles appliq. à l'Archéologie. Annecy 1879. 4. 39 pg. fig.

Nicklas, E., Lehrb. d. Teichwirthschaft. Lfg. 2. Stettin 1879. 8. 2

Owen, R., On Hypsiprymnodon Ramsay, a genus indicat. of a distinct family (Pleopodidae) in the Diprotodont Section of Marsupialia. (Lond.) 1879. 4. 10 pg. w. 2 plates, one coloured. 6

Papillons de France. Hist. natur., moeurs, chasse, préparation etc. Paris 1880. 8. av. 110 vign. et 19 plchs. color. 6

Perceval, E. P., Animal Life descr. a. illustr. Lond. 1880. roy. 8. w. many illustr. cloth. 1550

Pflüger, Tafeln z. Bestimmung d. Farbenblindheit. Bern 1879. 8. 4

Sanson, A., Trattato di Zootecnia. Milano 1879. 8. 296 pg. 10

Sappey, Ph. C., Études s. l'appareil mucipare et s. le système lymphatique des Poissons. Paris 1880. fol. av. 12 plchs. 65

Sclater, P. L., Curassows. — vide Zool. Soc.'s Transactions.

Sherring, M. A., Hindu Tribes a. Castes together with an account of the Mahomedan Tribes of N. W. frontier a. of the Aboriginal Tribes of the Central Province. Vol. II. Lond. 1879. 68 a. 376 pg. 4. cloth. 50

Spangberg, J., Homoptera nonnulla Americana nova vel minus cognita. (Holm.) 1879. 8. 10 pg. c. 2 tabb. 2

Stewart, Ch., On certain Organs of the Cidaridae. (Lond.) 1879. 4. 4 pg. w. 1 plate. 250

Transactions of the Linnean Society of London. Series II. Zoology. Vol. I, pt. 8. (end of vol. I.) Lond. 1879. 4. w. 6 plates, col. a. plain. 21
(Vol. I. cplte. (8 pts.) w. 73 plates. M. 178.)

Trouessart, E. L., Revision synoptique du genre Semnopithèque et descript. de quelq. espèces rares ou peu connues. Dôle 1879. 8. 12 pg. 1

Westwood, J. O., Descriptions of some minute Hymenopt. Insects. (Lond.) 1879. 4. 12 pgs. w. 1 plate. 450

Zaborowski, Les migrations d. animaux et le pigeon voyageur. Paris 1879. 16. cart. 090

Zoological Society's (of London) Transactions. Vol. X., pt. 13 (completing the volume). Lond. 1879. roy. 4. w. col. plates. — Cont. Sclater, Supplement. notes on the Curassows living in the Soc.'s Gardens. 25

Botanik.

Ardoino, H., Flore analytique du départem. d. Alpes-Maritimes. 2. éd. Nice 1879. 12. 26, 471 pgs. 8

Areschoug, J. E., Algae Scandinaviae exsiccatae. Nova series, fascic. IX. (specc. 401—430.) Holm. 1879. fol. 12

Arnold, F., Lichenes exsiccati Tiroliae et Bavariae. Nr. 781—821 in 50 Exemplaren. 9

Britzelmayr, Beitr. z. Lichenenflora v. Augsburg. M. Nachträgen. (Augsb.) 1879. 8. 22 pg. 1

Britzelmayr u. Rehm, Beiträge z. Augsburger Pilzflora. (Augsb.) 1879. 8. 43 pg. 150

Brun, J., Diatomées d. Alpes et du Jura et de la région suisses et franc. d. environs de Genève. Genève 1879. 8. 150 pg. 9 plchs. 8

Cariot, Etude d. Fleurs. 6. éd. renferm. la Flore du bassin moyen du Rhône et de la Loire. Vol. 1. Besançon 1879. 8. 456 pg.

Engelmann, G., Botany of California. Vol. II: Cupuliferae, Loranthaceae, Coniferae. St. Francisco 1879. 8.

Friren, A., Flore adventive du sablon ou observ. s. qlqs. plantes récemm. introd. aux portes de Metz. Metz 1879. 8. 24 pg. 1

Gentile, G., Monografia sulle piante forestali, industriali e fruttifere, spontane e naturalizzate nel circondario di Porto Maurizio. Oneglia 1879. 8. 46 pg.

Herbarium Americanum. Lief. VIII, fortgesetzt v. Lorentz. 51 Nrn. 1879. 21

Minks, A., Das Microgonidium. Ein Beitr. z. Kenntn. d. wahren Wesens d. Flechten. Basel 1879. 8. 249 pg. u. 6 col. Kpfrt. 12

Molisch, H., Vergl. Anatomie d. Holzes d. Ebenaceen u. ihrer Verwandten. (Wien) 1879. 8. 32 pg. m. 2 Kpfrt. 1

Morren, E., Correspondance botanique. Liste d. Jardins, d. Chaires, d. Musées, d. Revues et d. Sociétés de Botanique du monde. 7. édit. Novembre 1879. Liége. gr. in-8. 155 pg. 3

Oudemans, C. A. J., Revision des Champignons trouvés jusqu'à ce jour dans les Pays-bas. I. Hyménomycètes. Haarlem 1879. 8. 111 pg.

Poehl, A., Untersuch. d. Blätter v. Pilocarpus officinalis (Jaborandi) in pharm. u. chem. Beziehung. Petersb. 1879. 8. 150

— Dasselbe Werk m. 10 photogr. Tafeln. 450

Robinson, W., Alpine Flowers for english Gardens. 31. ed. Lond. 1879. 8. 440 pg. fig. 8

Seckendorf, A. v., Die forstlichen Verhältnisse Frankreichs. Leipz. 1880. gr. 8. 236 pg. m. 2 Kpfrt. 10

Stazioni sperimentali agrarie Italiane. Publ. da A. Cosso. Torino. 8. Anno 1879. (4 fascic.) 10

Warming, E., Bidrag til Cycadeernes Naturhistorie. Kjöbenh. 1879. 8. 22 pg. m. 2 Kpfrt. 2

Wille, N., Ferskvandsalger (Algae aquae dulcis) fra Novaja Semlja saml. af F. Kjellman paa Nordenskiölds Expedition 1875. (Stockh.) 1879. 8. 62 pg. m. 3 Kpfrt. 4

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Brezina, A., Die Interferenz-Erscheinungen der Krystallplatten, in color. Wandtafeln. I. Serie. Wien 1879. 4 col. Tafeln in gr. fol., m. Text. 18

Canavari, M., S. Fossili del lias inferiore nell' Appennino Centrale. Pisa 1879. 4. 32 pg. c. tav. 3

Capellini, G., Gli Strati a Congerie e le Marne compatte mioceniche dei dintorni di Ancona. Roma 1879. 4. 26 pg. c. 3 tavv. 450

De Giorgi, C., Note geologiche s. Basilicata. Lecce 1879. 8. 152 pg. c. tav. e carte col.

De Stefani, C., Le Acque termali di Pieve Fosciana. Pisa 1879. 8. 26 pg. c. tav.

Feistmantel, O., The fossil Flora of the Upper Gondwanas. (Rajmahal Series pt. 9): Outliers on the Madras Coast. Calcutta 1879. roy. 4. 38 pg. w. 16 plates. 12

Foresti, L., Contribuzione alla Conchiologia foss. italiana. (Bologna) 1879. 8. 20 pg. c. tav.

Fraas, O., Wandtafeln z. Geologie u. Praehistorie. 4 Tafeln. 2. Aufl. Stuttg. 1879. fol. In Mappe. 750

Karte, Geologische, v. Preussen u. d. Thüring. Staaten, 1:25000. Lfg. 12. 6 Blatt m. Erläut. Berl. 1879. fol. Chromolith. 12

Kleefeld, Die Halbedelsteine. Berl. 1879. 8. 080

Lagorio, A., Die Andesite d. Kaukasus. Dorpat 1878. 4. 45 pg. 2

Linnarsson, G., Om Gotlands Graptoliter. (Stockh.) 1879. 8. 10 pg. m. 1 Kpfrt. 120

Lorisato, S., Sulle Chinzigitti d. Calabria. (Roma) 1879. 4. 21 pg.

— Strumenti litici e brevi cenni geologici s. provincie di Catanzaro e di Cosenza. Roma 1878. 4. 22 pg. c. tav.

Mazzetti e Manzoni, Le Spugne fossili di Montese. Pisa 1879. 8. 10 pg. c. 2 tavv. 3

Memoirs of the Geolog. Survey of India. Vol. XVI, pt. 1. (Bruce Foote, On the geol. struct. of the Eastern Coast fr. lat. 15 northward to Masulipatam.) Calcutta 1879. roy. 8. 106 pg. w. 2 col. geol. maps. 550

Mortier, P., Etude géologique s. la plaine du Forez. Saint Etienne 1879. 8. 27 pg. et carte.

Norton, G. H., The Carboniferous Limestone and Cefn-y-Fedw Sandstone of the Country between Llanymynech and Minera, North Wales. Lond. 1879. 8. w. woodc. a. lithogr. a photogr. plates.

Nicols, A., Chapters from the Physical History of the Earth. Introduction to Geology and Palaeontology. Lond. 1880. 8. w. 42 illustr. 5 40

Palaeontologia Indica. Calcutta. roy. 4. Series II. (Fossil Flora) pt. 9 by Feistmantel. 1879. 38 pg. w. 16 plates. 12
Series XIII. (Salt Range Fossils) pt. 1 by Waagen. 1879. w. 6 plates. 5

Parona, C. F., Contribuzione allo studio d. Fauna liasica di Lombardia. Milano 1879. 8. 11 pg.

Records of the Geolog. Survey of India. Vol. XII, pt. 2, 3. Calcutta 1879. roy. 8. 5

Renevier, E., Le Gypse d. environs de Menaggio (lac de Côme.) Lausanne 1879. 8. 0 50
— Gisements fossilifères houilliers du Bas-Valais. Lausanne 1879. 8. 0 50
— Partie culminante de l'ancienne moraine frontale du glacier du Rhône s. l. flancs du Jura. Lausanne 1879. 8. 0 50

Renevier, E., Découverte d'un Silicale gélatineux naturel. Lausanne 1879. 8. 0 50

Roemer, F., Lethaea Geognostica od. Beschreib. u. Abbild. d. f. d. Gebirgs-Formation bezeichnendst. Versteinergn. Thl. I. Lethaea palaeozoica. Textb. Lfg. 1. Stuttg. 1879. gr. 8. 16

Rütimeyer, Foss. Säugethierreste a. Aegypten — siehe Mook (Abthlg. Zoologie).

Schuster, M., Ueb. d. optische Orientirung d. Plagioklase. (Wien) 1879. 8. 0 20

Sordelli, F., Le Filliti della Folla d'Induno presso Varese e di Pontegano fra Chiasso e Balerna nel Canton Ticino. Milano 1879. 8. 23 pg.

Specialkarte, Geologische, d. Königreichs Sachsen 1,25000. Hrsg. unter Leitung v. H. Credner. Blatt 44: Section Colditz. Geolog. Aufnahme v. A. Penck. Leipz. 1879. gr. fol. m. Text. 3

Waagen, W., Salt Range Fossils of India. Pt. I. Productus-Limestone Fossils. Fasc. 1. Pisces, Cephalopoda. Calcutta 1879. roy. 4. 72 pg. w. 6 plates. 5

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Albrecht, Th., Formeln u. Hilfstafeln z. geogr. Ortsbestimmungen. 2. Aufl. Leipz. 1879. gr. 8. 12

Aldis, W. S., Element. treatise on Solid Geometry. 3. ed. Lond. 1879. 8. 258 pg. 6 50

Beobachtungen, Die, d. meteorolog. Stationen in Elsass-Lothringen etc. während d. J. 1878. Strassb. 1879. 8. 8

Bernstein, A., Die electr. Beleuchtung. Berlin 1879. 8. fig. 2

Bobek, C., Ueb. ebene rationale Curven 4. Ordnung. (Wien) 1879. 8. 36 pg. m. 3 Kpfrt. 1 60

Bopp, C., Wandtafel über Telephon, Phonograph, Mikrophon, mit Text. Stuttg. 1879. color. 1 60
— Fünf Wandtafeln f. Wärme. Das Thermometer, d. Dampfkessel, d. Hochdruckdampfmaschine, d. Lokomobile u. d. Dampfhammer. Stuttg. 1879. col. m. Text. 7
— Mechan. beweglich. Flachmodel d. Schreib-Telegraphen in Farben m. erläut. Text. Stuttg. 1879. 5

Burghart, O., Ueb. d. Be- u. Entwässerung d. Landschaft Czernowitz. Wien 1879. 4. 4

Castellucci, R., Il metodo Berthier e il calorimetro Thompson nell' assagio dei carboni fossili. Genova 1879. 8. 40 pg. 1 20

Coulon, B., Essai s. l. causes de la production du son d. l. téléphones et q. considérat. génér. s. l. fluides impondérables et s. la matière. Rouen 1879. 8. 74 pg. av. plche.

Davis, Dreyfus and Holland, Sizing and Mildew in Cotton Goods. Manchester 1879. 8. w. illustr. 16

Duvelaar v. Campen, W. A., Opmerkingen t. verbetering van de Suiker-Kultuur en het Fabrikaat op Java. Rotterd. 1879. 8. fig. 6

Edwards, E., Catechism of the Marine Steam Engine. Philadelphia 1879. 12. 374 pg. w. illustr. 10

Exner, F., Ueb. d. Ursache d. Elektricitätserregung b. Contact heterogener Metalle. (Wien) 1879. 8. 21 pg. 0 40

Flammarion, C., Astronomie populaire. Paris 1880. gr. in-8. 850 pg. av. 360 grav., 6 chromolithogr. et 2 cartes. 8 50

Fontaine, H., Die elektr. Beleuchtung. Bearb. v. F. Ross. 2. Aufl. Wien 1879. 8. 6

Fortschritte d. Astronomie 1877—79, hrsg. v. H. J. Klein. Köln 1880. 8. 136 pg. 2

Fortschritte d. Meteorologie 1877—79, hrsg. v. H. J. Klein. Köln 1879. 8. 126 pg. 2

Galloway, R., Treatise on Fuel, scientific and practical. Lond. 1879. 8. 148 pg. w. illustr. cloth. 6 50

Garnier, J., Traité complet d'Arithmétique théor. et appliquée au commerce, à la banque, aux finances à l'industrie. 3. édit. revue et augmentée. Paris 1880. 8. 7

Girardin, J., Leçons de Chimie élément. appliquée aux Arts Industriels. 6. édit. augm. d'un supplément. 5 vols. Paris 1880. 8. av. 1403 fig. et 50 échantillons. 42

— Le Supplément séparément. 450

Goldschmidt, G., Untersuchungen üb. d. Idrialin. (Wien) 1879. 8. 20 pg. 040

Hagen, H., Handb. d. pharmac. Praxis. 2. Abdr. Lfg. 2—4. Berl. 1879. 8. Jedes Heft 2

Hannot, A., Exposé complet du procédé photographique à l'émulsion de M. Warnecke. Paris 1879. 8. 70 pg. 150

Horsin-Déon, P., Rapports s. l'Exposit. univ. de 1878: La fécule, l'amidon et leurs dérivés, fabrication des glucoses. Paris 1879. 8. 40 pg. av. 11 fig. 2

Humber, W., Handy Book for the Calculation of Strains in Girders a. similar Structures. 3. éd. Lond. 1879. 8. 78 pg. 780

Husson et Bardin, Rapports s. l'Exposit. de 1878: Génie civil; outillage et procédés d. différ. corps d'état relat. à la construction. Machines outils à travailler le bois et les métaux. Petites machines outils et instruments. Paris 1879. gr. in-8. 142 pg. av. 76 fig. et 1 pl. 450

Jacobsen, E., Chemisch. techn. Repertorium. Jhrg. 17. 1878. 1. Halbjahr. Berl. 1879. 8. 11

— General-Register z. Chem. Repert. zu Jahrg. 11—15. (1872—76). 8. 3

Jahrbücher d. kön. ung. Central-Anstalt f. Meteorologie u. Erdmagnetismus, hrsg. v. G. Schenzl. Bd. 7. Jahrg. 1877. Budapest 1879. 8. 10

Jordan, W., Hülfstafeln f. Tachymetrie. Stuttg. 1880. gr. 8. 8

— Tables tachymétriques. Stoutgard 1880. gr. in-8. 8

Journal of the Society of Telegraph Engineers. Edited by W. Ayrton. Nr. 28. Dec. 1878. London. w. Illustr. 320

Kalender f. Textil-Industrie f. 1880. Hrsg. v. W. H. Uhland. Jahrg. 1. Leipz. 16. geb. 3

Karmarsch, Karl, n. d. Erinnerungen a. m. Leben, von C. Hoyer. Hann. 1879. 8. m. 1 Kpfrt. 5

Kiepenheuer, F., Statistik üb. d. Dauer d. Schienen an d. Bahnen d. Vereins deutsch. Eisenbahn-Verwaltungen. Wiesb. 1879. 4. 8

Laboulaye, C., Économie des Machines et d. Manufactures (d'après C. Babbage). Paris 1880. 8. 420

Larousse, C., Les incendies dans les usines et établissements industriels. Paris 1879. 8. 2

Larousse, L., Le Navire insubmersible. 2 parties. Paris 1879. 8. fig. 450

Liernur, Ch. T., Ueb. d. Canalisiren v. Städten a. getrenntem Wege. Frankf. 1879. 8. 050

Martus, H. C. E., Astronom. Geographie. Leipz. 1880. 8. 348 pg. fig. 7

Meddelelser fra Carlsberg Laboratoriet II. Kjöbenh. 1880. 8. 6

Mélanges physiques et chimiques tirés du bulletin de l'Acad. d. Sciences de St. Petersbourg 1879. 8. Vol. XI, nr. 1. 180

Merten, F., Traité théor. et prat. des Opérations commerciales et financières. 2 vols. Paris 1880. 8. 1750

Metallarbeiter, der. Fachblatt f. Klempner, Broncearbeiter, Gürtler, Kupferschmiede etc. hrsg. v. C. Pataky. Wien. 4. fig. Jahrg. 1880. (52 Nrn.) 14

Mittheilungen d. Sächs. Ingenieurs- u. Architecten-Vereins. Neue Folge 1879. I. Leipz. 1879. 8. m. Kpfrt. 240

Mühlen-Kalender f. 1880. Hrsg. v. W. H. Uhland. Jahrg. 1. Leipz. 16. geb. 3

Muspratt's theoret. prakt. u. analyt. Chemie in Anwend. a. Künste u. Gewerbe. Frei bearb. v. B. Kerl u. F. Stohmann. 3. Aufl. Bd. 7. Lfg. 23, 24. Braunschw. 1879. 4. Jedes Heft 120

Nachrichten, Astronomische. Hrsg. v. C. A. Fr. Peters. Bd. 96. Hamb. 1879. gr. 4. 15

Nördling, W. v., Die alternativ-Trassen d. Arlberg-Bahn. Wien 1880. 8. m. Kpfrt. 180

Normal-Höhenpunkt f. d. Königr. Preussen an d. k. Sternwarte zu Berlin. Berl. 1879. 4. 4

Oppolzer, Th. v., Lehrb. d. Bahnbestimmung d. Kometen u. Planeten. Bd. II. Leipz. 1880. gr. 8. 635 pg. 32

Osthof, W., Die Materialien d. Herstellung u. Unterhaltung d. Eisenbahn-Oberbaues. I. (Mat. d. Bettung u. Gleise.) Oldenb. 1880. 8. 6

Ostwald, W., Volumchemische u. optisch-chem. Studien. Dorpat 1878. 8. 64 pg. 2

Patentblatt, hrsg. v. d. K. Patentamt. Berlin. 4. Jahrg. 1880. (52 Nrn.) 12

— — u. Auszüge a. d. Patentschriften. Berlin. 4. fig. Jahrg. 1880. (52 Nrn.) 36

— — Auszüge a. d. Patentschriften. Berl. 4. fig. Jahrg. 1880. (52 Nrn.) 32

Paterson, M. M'Cull., The Testing of Pipes a. Pipe-Joints in the open Trenches, w. a descript. of the Ossett Waterworks. Lond. 1879. 8. 29 pg. w. map a. plate. 220

Petersen, G., Méthodes et théories p. la résolution d. problêmes de Construction géométr. Trad. p. O. Chemin. Copenhag. 1879. 8. 350

Poillon, L., Supplément au Cours théor. et prat. de Chaudières et de Machines à Vapeur. Partie I: Chaudières. Paris 1880. 8. av. beauc. de fig. et 6 plchs. 13

Prescott, A. B., First book in Qualitive Chemistry. Newyork 1879. 12. 160 pg. cloth. 780

Rankine, W. J. M., Handb. d. Bauingenieurkunst. 2. Aufl. Lfg. 2. Bearb. v. F. Kreuter. Wien 1879. 8. 3

Rapports s. l'Exposition univ. de 1879: Machines à vapeur; Machines fixes et demi-fixes. Petits moteurs industriels à air chaud, à gaz. Paris 1879. gr. in-8. 116 pg. av. 28 fig. et 10 plchs. 8

Renouard, A., Etudes s. le travail d. Lins, Chanvres, Jutes etc. 4. éd. Vol. I. Lille 1879. gr. in-8. 368 pg. av. portr.

Revertégat, J., Notice météorologique s. l. Mers compr. entre la Chine et le Japon Paris 1879. 4. 34 pg. av. 10 cartes. 120

Romen, C., Bleicherei, Färberei u. Appretur d. Baumwoll- u. Leinen-Waaren. Lfg 3. Berl. 1870. 8. 1

Ruth, J., Ueb. e. besondere Erzeugungsweise d. orthogonalen Hyperboloides u. ihre Büschel orthogonaler Kegel u. Hyperboloide. (Wien) 1879. 8. 32 pg. u. Kpfrt. 1

Schering, E., Bestimm. d. quadrat. Rest-Charakters. Gött. 1879. 4. 240

Schmitt, E., Das Signalwesen, n. d. Vorträgen üb. Eisenbahnbau geh. an d. Universität Giessen. Prag. 1879. 8. 22

Simon, J., Etude s. l. Machines nouvelles de la Filature et du Tissage à l'Exposition univ. de 1878. Paris 1879. 8. 31 pgs. av. 3 plchs.

Sirius. Zeitschr. f. popul. Astronomie. Hrsg. v. H. J. Klein. Jahrg. 13. Leipz. 1880. 8. (12 Hefte). 10

Struve, C., Tabulae quantiatum Besselianarum pro annis 1880 ad 1884 computatae. Petrop. 1879. 8. 2

Thomson, W., The Sizing of Cotton Goods a. the causes a. preventions of Mildew. 2. ed. Lond. 1880. 8. 268 pgs. fig. 1050

Tiefenbacher, L. E., Die Rutschungen, ihre Ursachen, Wirkungen u. Behebungen. Wien 1879. 8. m. Atlas in 4. 10

Tissandier, G., Observations météorologiques en ballon. Resumé de 25 ascensions aérostatiques. Paris 1879. 8. 55 pgs. fig. 150

Verhandlungen d. chem. Patent-Congresses in Baden-Baden. Berl. 1879. 8. 160

Viry, C., Leçons de Thermodynamique pure. Paris 1879. 8. fig. 850

Werner, E., Die Kosmologie n. allgem. Naturlehre d. Roger Baco. (Wien) 1879. gr. 8. 180

Wettstein, H., Die Strömungen d. Festen, Flüssigen u. Gasförmigen u. ihre Bedeutung f. Geologie, Astronomie, Klimatologie u. Meteorologie. Zürich 1880. 8. m. 29 Holzschn. u. 25 Karten. 8

Wetzel, E., Kleines Lehrb. d. astron. Geographie. 2. Aufl. Berl. 1880. 8. 180

Wheatstone, Ch., Scientific Papers. Reprinted a. publ. for the Physical Society. Lond. 1879. 8. cloth. 21

Zabé, J. B., Traité théor. et prat. du Travail du Fer et de l'Acier. Paris 1880. gr. in-8. av. 24 plchs. 16

Zöllner, F., Das Skalen-Photometer n. Beiträgen z. Geschichte u. Theorie d. mechan. Photometrie. Leipz. 1879. 8. m. 4 Kpfrt. 4

Personalien etc.

Verstorben: Dr. **A. Sadebeck,** Prof. der Mineralogie, zu Kiel am 9. December, 36 Jahre alt. — Dr. **H. Bauke,** Botaniker, zu Berlin am 15. December, 28 Jahre alt. —

Nach H. Trimen's Fortgang wird die Redaktion des „Journal of Botany" von J. Britten (Botan. Departement Brit. Museum) übernommen werden. —

Der neue im Januar 1880 erscheinende Theil von Bentham & Hooker, Genera plantarum, bringt die Dicotyledonen zum Abschluss. Ein weiterer Theil, die Monocotyledonen enthaltend, wird das Werk vervollständigen. —

G. A. Lebour an der University of Durham College, Newcastle on Tyne, bereitet die Herausgabe eines „Nomenclator stratigraphicus, or Handbook of the Nomenclature of the Sedimentary Rocks" vor. Der Band wird wenigstens 250 Seiten umfassen und gedruckt werden, sobald 200 Subscribenten beisammen sind. Der Subscriptionspreis ist auf 7 sh. 6 d. festgesetzt.

Red. Dr. Julius Friedländer, Berlin. L. Reiter'sche Buchdruckerei (Otto Dornblüth), Bernburg.

1879. December. No. 25.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von R. Friedländer & Sohn
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen hrsg. v. Naturwissensch. Vereine zu Bremen. Bd. VI, Hft. 2. Bremen 1879. 8. 4

Abhandlungen d. Königl. Gesellschaft d. Wissenschaften zu Göttingen. Bd. 25 v. Jahre 1879. Göttingen 1879. 4. fig. 36

Anales de la Sociedad Espanola de Historia Natural. Tomo 8. II. (1879). Madrid 1879. 8. fig. — Precio de la suscricion al tomo VIII. 15

Annals of the New-York Academy of Science. Vol. I, nr. 1—8. New-York 1878. 8.

Archiv f. Naturgeschichte. Hrsg. v. F. H. Troschel. Jahrg. 46. Heft 1. Berl. 1880. 8. m. 7 Kpfrt. 6

Barrow Naturalist's Field Club Transactions. Vol. II. 1877—78. Barrow 1879. 8.

Belfast Natural History and Philosophical Society's Proceedings, 1877—78. Belfast 1878. 8.

Birmingham Philosophical Society's Proceedings. Vol. I, 1876—77. Birmingh. 1878. 8.

Brighton and Sussex Natural History Society. 24. annual Report and Abstract of Proceedings for 1877. Brighton 1878. 8.

Bulletin de la Société d. Sciences et Arts de l'Ile de la Réunion. Année 1878. Saint-Denis (Réunion) 1879. 8. 211 pg.

Canadian Institute Proceedings. New Series vol. I. Toronto 1879. 8.

Connecticut Academy of Arts a. Sciences, Transactions. Vol. III. New-Haven 1878—79. roy. 8. fig.

Croydon Microscopical and Natural History Club. 8. Report and Abstract of Proceedings. 1878. Croydon. 8.

Devonshire Association f. the advancement of Science, Literature a. Art, Transactions. Vol. 10. Plymouth 1878. 8.

Dorset Natural History and Antiquarian Field Club, Proceedings. Vol. II. Sherborne 1878. 8.

Huberson, Précis de Microphotographie. Paris 1880. 8. 2

Magazin, Nyt, f. Naturvidenskaberne. Udg. v. Kjerulf, Daniellsen, Mohn o. Hjortdahl. Bd. 25. Hft. 2. Christiania 1879. 8. m. 6 Kpfrt. 2 50

Mémoires de l'Académie d. Sciences, Arts et Belles-Lettres de Dijon. Série III, tome 5, années 1878—79. Dijon 1879. 8. 504 pg. et 15 plchs. 10

Netter, A., De l'intuition dans les découvertes et inventions. Ses rapports avec le positivisme et le darwinisme. Strasb. 1879. 8. 2 60

Nova Scotian Institute of Natural Science, Proceedings and Transactions. Vol. IV, f. 1875—78. Halifax 1879. 8.

Ober, F. A., Camps in the Carribbees a Naturalist's Advent. a. Discov. in the W. India Islands. Boston 1879. 8. fig. 13

Orvos-termeszettudományi etc. (Medic.-naturwiss. Mittheilungen üb. d. Fachsitzungen d. Klausenburger med.-naturwiss. Gesellsch. u. d. naturwiss. Abth. d. Siebenb. Mus.) Ungarisch. Jahrg. IV: 1879. Klausenb. 8. 2

Paulsen, A., Naturkraefterne, deres Love og vigtigste Anvendelser. 3 Bde. Kjöbenh. 1879. 8. m. 900 Holzschn. u. color. Kpfrt. 30

Pelletan, J., Études s. les Microscopes étrangers. Paris 1879. gr. in-8. 113 pg. av. 42 fig. 4

Proceedings of the American Association for the Advancement of Science. 26. meeting at Nashville 1877. Salem 1878. 8.

Quekett-Microscopical Club, Journal. Nr. 37—39. Lond. 1878—79. 8.

Reus y Bahamonde, E., La Biologia. Estudio critico I: Doctrinas biológic. de la ciencia y de la filosofia moderna. Madrid 1879. 8. 24 y 228 pgs. 3

Review of Science and Industry of Kansas. Vol. II. 1878—79. Kansas City. 8.

Schriften d. kais. Neurussischen Universität zu Odessa. (Russisch.) Bd. 28. Odessa 1879. 8.

Sociedad Linneana. — Resumen de los trabajos verificad. p. la Sociedad L. Matrin., durante el ano de 1878, leido en la sesion inaugural de 1879. p. el secret. T. Andrés y Tubilla. Madrid 1879. 4. 40 pg.

Transactions of the Cumberland Association for the advancement of Literature a. Science for 1878—79. Carlisle 1879. 8. 340 pg. — (Ornithol. a. Entomol. Papers by G. Dawson, Ward etc.)

Watford Natural History Society and Hertfordshire Field-Club, Transactions. Vol. II. 1878—79. Watford. 8.

Yorkshire Philosophical Society; Annual Report for 1877. York 1878. 8.

Zoologie (und Anthropologie).

Archiv f. Mikroskop. Anatomie, hrsg. v. v. La Valette St. George u. W. Waldeyer. Bd. XVII, Heft 3. Bonn 1879. gr. 8. m. 9 Kpfrt. 10

Bastinos, G., Museo de Historia Natural. II. Mamiferos. Barcelona 1879. 8. 64 pg. c. 12 lámin. color. 35—55 centimet. 10

Boettger, O., Beitr. z. e. Katalog d. innerhalb d. Gränzen d. russisch. Reichs vorkommenden Vertreter d. Landschnecken-gatt. Clausilia Drap. (St. Petersb.) 1879. 8. 40 pg. 2

Bramson, K. L., Hymenoptera mellifera d. Umgegend von Jekaterinoslaw. Moskau 1879. 8. 54 pg. m. 4 Tfln. in-4. 2 50

Bulletin de la Société d'Insectologie agricole. Année 4.: 1879. (12 nrs.) Paris. 8. fig.

Chatin, J., Les organes des sens dans la série animale. Leçons d'anatomie et de physiol. comparées. Paris 1878. 8. av. 138 fig. 10 50

Cortes y Morales, B., Ultimas observaciones s. la Langosta de la provincia de Madrid y la destruccion de sus dehesas boyales. Madrid 1879. 8. 14 pg. 0 60

Croneberg, A., Ueb. d. Bau v. Trombidium. Moskau 1879. 8. 20 pg. m. 1 Kpfrt.

Czermak, J. N., Gesammelte Schriften. Bd. II. Leipz. 1879. 8. fig. Lnwdb. 8

Dadai, E., A Gryllotalpa etc. (Die parasit. Fadenwürmer — Oxyures — der Gryllotalpa vulgaris). Ungarisch. (Klausenburg) 1879. 8. 30 pg. m. 1 Kpfrt. in-fol. 2 20

Dümling, H., Illustrirtes Thierleben. Bd. II. Die Vögel. Milwaukee 1879. 8. Geb. 13 50

Entz, G., Az ember megjelenese etc. (Die seit dem Auftreten d. Menschen ausgestorbenen u. in d. Gegenwart im Aussterben begriffenen Thiere. Ungarisch. (Klausenburg) 1879. 8. 39 pg. 2

Gervais, P., Cours élément. d'Histoire naturelle. I. Zoologie. 3. édit. Paris 1879. 8. 404 pg. av. 240 fig. 2 50

Graells, M. P., Prontuario filoxério. Madrid 1879. 4. 62 pg. c. 2 lámin. col. 3

Handbuch d. Physiologie. Hrsg. v. L. Hermann. Bd. III. Physiologie d. Sinnesorgane. 1. Gesichtssinn v. A. Fick, W. Kühne u. E. Hering. Leipz. 1880. gr. 8. 610 pg. fig. 15

Hickisch, C., Die Tungusen, eine ethnolog. Monographie. St. Petersb. 1879. 8. 130 pg.

Hoek, P. P. C., Carcinologisches, grösstentheils gearb. in d. zoolog. Station d. niederländ. zoolog. Gesellsch. (Rotterdam) 1879. 8. 65 pg. m. 6 Tfln. in-4. 6

— Die Zoologie in d. Niederlanden. 2. Die 1877 erschien. Arbeiten. Leiden 1879. gr. 8. 19 pg. 1 50

— 3. Die 1878 erschien. Arbeiten. eb. 1879. gr. 8. 22 pg. 1 50

Hoffmann, C. K., Beitr. z. vergl. Anatomie d. Wirbelthiere. Serie 2. Leiden 1879. 8. m. 8 Kpfrt. 12

Horae Societatis Entomolog. Rossicae. Tom. XV. nr. 2, 3. (Radoszkovsky, Chrysides et Sphég. du Caucase — Portschinsky, Dipt. nova ross. et sibir. — Staudinger, Lepidopt. - F. Kleinasiens. II.) Petrop. 1879. 8.-maj. c. 8 tabb. 15

Katter, F., Index Entomologicus. Thl. I. Verzeichniss d. Entomologen Europa's, d. entomolog. Gesellschaften u. Zeitschriften. Putbus 1880. 8. 1 60

Kessler, K., Beiträge z. Ichthyologie v. Central-Asien. (Petersb.) 1879. 8. 38 pg. 2

Kramer, J. H., Le Musée d'Ethnographie Scandin. à Stockholm. Not. hist et descript. 2. éd. 8 et 64 pg. Stockh. 1880. 8. 1 50

Lesson, Les Polynésiens, leur origine, leurs migrations. Étude complète des races de la Polynésie au point de vue de l'Ethnologie, de l'Anthropologie et de la Linguistique. (En 4 vols.) Vol. I. Paris 1880. 8. 600 pg. av. cartes. 15

Leutemann u. Schmidt, Charakterbilder a. d. Thierwelt. 3. Serie. Nach Original-Aquarellen. Text v. H. Wagner u. A. Leipz. 1879. fol. 6

Linstow, O. v., Helminthologische Untersuchungen. (Berlin) 1880. 8. 14 pg. m. 1 Kpfrt. 1

Lubbock, R., Observations on the Fauna of Norfolk and more particularly on the district of the Broads. With additions a. notes by T. Southwell a. A. Newton. Norwich 1879. 8. cloth. 6 50

Martinati, Storia della Paleoetnologia Veronese. Padova 1879. 8. 50 pg.

Minot, C. S., On Distomum crassicolle, w. brief notes on Huxley's proposed classification of Worms. (Fr. Mem. Bost. Soc. Nat. H. II.) Boston 1878. 4. w. 1 plate.

Mulsant, E., De la diminution des petits Oiseaux. Lyon 1879. gr. in-8. 19 pg. 1 50

Mulsant et Rey, Hist. natur. des Coléoptères de France. — Brévipennes. Phléochariens, Trigonuriens, Protéiniens, Phléobiens. Paris 1879. 8. 78 pg. av. 2 plchs. 3

Parlade y Sanchez de Quiros, A., El Caballo, su historia, origen de ciertas razas y nociones s. l. cruzamientos y mestizajes de éstas. Madrid 1879. 4. 120 pg. c. 4 lámin. 5

Rambert et Robert, Les Oiseaux dans la nature. Descript. pittor. d. Oiseaux utiles. Série I. Mésanges, Pinsons, Fauvettes, Moineaux, Grive, Merle, Rossignol et Roitelet. Lausanne 1880. fol. av. 20 plchs. en chromolith. et 11 grav. s. b. 42

Rejfalvy, C. E. de, Album anthropologique des Peuples du Ferghanah. Paris 1880. gr. in-8. av. 70 photographies. 40

Relaciones (III) de Antiguedades Peruanas. Madrid 1879. 4. 44 y 328 pg. 10

Rehberg, H., Systemat. Verzeichniss der um Bremen gefang. Gross-Schmetterlinge. (Bremen) 1879. 8. 34 pg. 1 20

Ritzema Bos, J., Landbouwdierkunde. Nuttige en schadelyke dieren van Nederland. Dl. II. Afl. 1. 2. Groning. 1879. 8. fig. 4 50

Rosenbaum, F., Untersuchungen üb. d. Kohlehydrathbestand d. thierisch. Organismus n. Vergiftung m. Arsen, Phosphor, Strychnin, Morphin, Chloroform. Dorpat 1879. 8. 1

Russ, K., Die fremdländ. Stubenvögel, ihre Naturgesch., Pflege u. Zucht. Bd. 3. Die Papageien. Lfg. 7. Hannover 1879. gr. 8. fig. 2 70

— Der Kanarienvogel. S. Naturgesch., Pflege u. Zucht. 3. Aufl. Hannov. 1880. 8. 2

Scudder, S. H., The early types of Insects, or the origin a. sequence of Insect Life in Palaeozoic Times. (Fr. Mem. Bost. Soc. Nat. H. III.) Boston 1879. 4.

Sharpe, W., The cause of colour among races and the evolution of physical beauty. Lond. 1879. 8. cloth. 1 20

Short, J. T., The North Americans of Antiquity, their Origin, Migrations a. Type of Civilisation considered. New-York 1879. 8. 16

Sluiter, C. Ph., Bijdrage t. d. bouw der kieuwen van Lamellibranchiaten. Leiden 1878. 8. 51 pg. m. 1 color. Tfl. 3

Vanderkindere L., Nouvelles recherches s. l'Ethnographie de la Belgique. Enquête anthropologique s. la couleur d. yeux et d. cheveux. Brux. 1879. 8. 45 pg. av. 4 cartes. 2

Wilson, O. S., The Larvae of the British Lepidoptera and their Food-plants. Part 5 (completing the work.) Lond. 1879. roy. 8. w. 8 colour. plates. 12 50
(The complete work, 1 vol. roy. 8. w. 40 colour. plates M. 65).

Zeitschrift f. wissenschaftl. Zoologie hrsg. v. v. Siebold u. v. Kölliker unt. d. Redact. v. E. Ehlers. Bd. 33. Heft 3. Leipz. 1879. gr. 8. M. 11 col. Kpfrt. 13

Botanik.

d'Arbaumont, Contribution à l'histoire des racines adventives à propos des Lenticelles du Cissus quinquefolia. Paris 1879. gr. in-8. 21 pg. av. 1 plche. 2 50

— Observations s. les Stomates et les Lenticelles du Cissus quinquefolia. Paris 1877. gr. in-8. 21 pg. av. 2 plchs. 2 50

Babikof, B., Du développement d. Céphaloides, s. le Thallus du Lichen Peltigera aphtosa Hofm. (St. Petersb.) 1879. 8. 17 pg. av. plche. col. 2

Beiträge z. Biologie d. Pflanzen. Hrsg. v. F. Cohn. Bd. III. Heft 1. Bresl. 1879. gr. 8. m. 8 theilw. color. Kpfrt. 11

Braun, G., Herbarium Ruborum German. Fasc. VII (No. 121—145.) Braunschw. 1879. 8

Briosi, G., Intorno ai Vini della Sicilia. Roma 1879. 4. 104 pg. c. tav.

Bunge, Al., Enumeratio Salsolaceorum omnium in Mongolia huscusque collect. (Petrop.) 1879. 8. 31 pg. 2

Crépin, F., Primitiae monographiae Rosarum. Matériaux p. serv. à l'hist. d. Roses. Fascic. 5. (Brux.) 1879. 8.

Dybdahl, J. A., Jordbaer og vore vigtigste Frugtbusk-Arter. Heft 4. Kjobenh. 1879. 8. m. 1 col. Kpfrt. 3

— Dasselbe Werk vollständ. 8 50

Farsky, F., Resultate zweijähriger Vegetations-Versuche in künstl. Nährstoff-Lösungen u. im natürl. Boden. Prag 1880. 4. 4 80

Gérard, R., La fleur et le diagramme des Orchidées. Paris 1879. 4. 77 pg. 4 50

Gordon's Pinetum. Synopsis of all the known Coniferous Plants, w. descriptions etc. Added a reference list of the plates in Lambert, in Lawson's Pinetum Brit. a. the Pinetum Woburn. 3. enlarged edition. Lond. 1880. 8. cloth. 18 50

Hennings, P., Botanische Wanderungen d. d. Umgegend Kiels. Kiel 1879. 8. 1 60

Herbarium Europaeum hrsg. v. C. Baenitz. Königsb. i. P. 1880.
Lfg. 38. 98 Nrn. 19
Lfg. 39. 85 Nrn. 19

Hooker, J. D., Flora of British India. Vol. II. Lond. 1879. 8. 33
(Vol. I. 1872—77. M. 40.)

Mika, C., Eine neue Traubenkrankheit in d. Umgeg. v. Klausenburg u. Torda. Ungarisch. (Klausenb.) 1879. 4. 5 pg. m. 1 Kpfrt. 1 20

Monlau, J., Compendio de Historia Natural.: Botanica. 2. edic. Barcelona 1879. 8. may. 624 pg. fig. 4 50

Mueller, F., Report of the Forest Resources of Western Australia. Melbourne 1879. roy. 4. w. 20 plates. 12 50

Polakowsky, H., Die Pflanzenwelt v. Costa Rica. (Dresd.) 1879. 8. m. 1 col. Karte. 3 50

Puydt, E. de, Les Orchidées. Histoire iconogr., organographie, classificat., description détaillée de toutes les espéces cultiv. en Europe. Paris 1880. gr. in-8. 360 pg. av. 242 vign. et 50 plchs. en chromolith. 25

de Rojas Clemente y Rubio, S., Ensayo sobre las variedades de la Vid comun (Vitis vinif.) q. vegetan en Andalucia. Madrid 1879. fol. mayor. 24 y 150 pg. c. 38 láms. al cromo y 5 en negro. 75

Schneider u. Vogl, Commentar z. oesterr. Pharmacopöe. 3. Aufl. Thl. 1.: Pharmacogn. Theil bearb. v. A. Vogl. Wien 1880. 8. 12

Schrader u. Müller, Laubmoose von Venezuela in getrockn. Exemplaren. (Beschrieben in Linnaea Bd. 42.) Preis pro Centurie M. 40

Studii p. una monografia delle principali varietà d'Ulivo coltivate nella zona ligure (prov. di Genova etc.) Genova 1879. 8. 26 pg. — Non in Commercio.

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Annales de la Société Géolog. de Belgique. Vol. V.: 1877—78. Liége 1878. (publ. Nov. 1879.) gr. in-8. 165, 126 et 24 pg. av. 4 plchs. 12

Annali del Ministero di Agric., Industria e Commercio. Esposizione univ. del 1878 in Parigi Classe L. Materiali e processi dell' Industria Mineraria e Metallurgica. Roma 1879. 8. 264 pg. e 25 tavv.

Baretti, M., Studi geolog. sulle Alpi Graje settentrionali. Roma 1879. 4. 100 pg. c. 8 tavv.

Berthelin, G., Foraminifères du Lias moyen de la Vendée. Dôle 1879. 8. 18 pg. 1 20

Bollettino del R. Comitato Geolog. d'Italia. Roma. 8. — Anno 1879. 8

Ferrero, L. O., Contribuz. allo studio del materiale litologico della Provincia di Caserta. Caserta 1879. 8. 160 pg.

Förhandlingar, Geologiska Föreningens i Stockholm. Bd. IV, Nr. 13. Stockh. 1879. 8. 25 pg. 1

Geological and Natural History Survey of Minnesota, under N. H. Winchell. 7. annual report for 1878. Minneapolis 1879. 8. 123 pg.

Geologists' Association Proceedings. Vol. V. Lond. 1878—79. 8.

Gilbert, C. K., Report on the Geology of the Henry Mountains. Washington 1877. (publ. 1879.) 4. 160 pg. w. illustr. a. 5 maps. 20

Manchester Geological Society's Transactions. Vol. XV, 1879. Manchester. 8. fig.

Miller, W., On the influence of Colloids upon Crystalline Form and Cohesion. Lond. 1880. 8. cloth. 9

Norwich Geological Society's Proceedings. Vol. I. 1878—79. Norwich. 8.

Pennsylvania second Geological Survey, by S. Mc Creath and H. M. Chance. Harrisburg 1879. 8. 438 and 248 pg. w. 6 maps and 155 sections.

Rothe, E., Beiträge z. Petrographie d. plutonischen Gesteine gestützt a. d. v. 1873 bis 1879 veröffentl. Analysen. Berl. 1880. 4. 9

Silvestri, O., Sulla doppia eruzione e i terremoti dell' Etna nel 1879. Catania 1879. 4. 46 pg. c. 1 tav.

Smith, E. A., Geological Survey of Alabama. Report of Progress for 1877—78. Montgomery 1879. 140 pg.

Tecklenburg, Th., Uebers. d. geolog. Verhältnisse d. Provinz Starkenburg insbes. d. Umgebung v. Darmstadt. Darmst. 1879. kl. 8. 0 60

Zaengerle, M., Lehrb. d. Mineralogie. Unter Zugrundelegung d. neueren Ansichten. 3. Aufl. Braunschw. 1880. 8. 2

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Account of the Operations of the great Trigonometrical Survey of India. Vol. IV. Dehra Dun 1879. 4.

Allen, Z., Solar Light a. Heat. The Source a. the Supply. Gravitation. W. explanations of Planetary a. Molecular Forces. New York 1879. 8. fig. 7 50

Anales de Obras Públicas. Memorias y document. referent. a la ciencia del ingeniero y al arte de las construcciones. Tomo 6. Madrid 1879. 4. 226 pg.

Anderson, R., Lightning Conductors; their history, nature a. mode of application. Lond. 1880. 4. w. numerous illustr. 16 50

Annales du Bureau central météorolog. de France. Étude des orages en France, et Mémoires divers. Année 1878. Étude s. la distribut. relat. des températures et d. pressions moyennes, p. L. Teisserenc de Bort. Paris 1879. 8. av. atlas in-fol.

Anuario del Observatorio de Madrid 1879. 8. 2

Aschieri, F., Sopra un particolare complesso di rette del 2. grado. Bologna 1879. 4. 28 pg.

Assecuranz-Jahrbuch. Hrsg. v. H. Ehrenzweig. Wien 1880. 8. geb. 10

Ayrton, W. E., Electricity as a motive power. Lond. 1879. 8. 0 60

Bauernfeind, C. M. v., Das bayerische Präcisions-Nivellement. V. München 1879. 4. 2 80

Berthelot, Essai de Mécanique chimique fondée s. la Thermochimie. 2 vols. (1. Calorimétrie 2. Mécanique.) Paris 1879. 8. 1381 pg. et portr.

Bird, C., Lecture Notes on Physics. Lond. 1880. 8.

Blas, C., Méthode de l'Analyse qualitat. p. la voie humide II. Louvain 1879. 228 pg. 12. 3 50

Cartuyvels et Renotte, Fabrication du Sucre. Louvain 1879. 8. 187 pg. fig. 6

Chemical News and Journal of Physical Science, ed. by Crookes. Vol. 39, 40, year 1879. Lond. roy. 8. 18

Clausius, R., The mechanical theory of Heat. Transl. by W. R. Browne. Lond. 1880. 8. cloth. 11

Clouth, M., Kalender f. Messkunde f. 1880. 2 Bde. Trier 8. 2 80

Dahlström, H., D. Nord-Ostseekanal als Durchstich m. Endschleusen zw. d. Elbmündung, d. Eidergebiet u. d. Kieler-Bucht. Hamb. 1879. 8. 3

Description des Machines et procédés p. lesquels des brevets d'invention ont été pris. Publ. p. le Minist. de l'Agricult. et du Comm. Tome 93 (Nouv. Série, tome 17.) Paris 1879. 4.

Ditte, A., Traité élément. d'Analyse qualitat. d. matières minerales. Paris 1879. 8. 24 et 368 pg.

Encke, J. F., Resolucion general de l. ecuaciones numéricas, p. el método de Gräffe. Trad. p. M. Merino. Madrid 1879. 4. 288 pg. 4

Endrès, E., Manuel du conducteur d. Ponts et Chaussées. 6. éd. Vol. I. Partie théorique. Paris 1879. 8. 6, 605 pg. av. 386 Fig. 7 50

Faraill, E., Théorie s. le Billiard et étude de la Série. Rouen 1879. 12. 128 pg. 2

Fernandez-Duro, C., Los ojos en el Cielo. (Instrum. naut. — Cronometria etc.) Madrid 1879. 4. 448 pg. 6

Fick, W. Kühne u. Hering, Physiolog. Optik. Leipz. 1879. gr. 8. 610 pg. m. 144 Fig. 15 (Hermann's Handb. d. Physiol. Bd. III.)

Fileti, M., Tavole di analisi chimica qualitativa. 2. ed. Torino 1880. 8. 2

Flower, P. W., History of the Trade in Tin, short description of Tin Mining a. Metallurgy, a History of the origin a. progress of the Tin Plate Trade a. a Descript of the ancient a. modern Processes of Manufact. Tin Plates. Lond. 1880. 8. 214 pg. fig. 11

Fontenelle, J. de, F. Malepeyre et A. Dalican, Nouveau manuel compl. du fabricant et de l'épurateur d'huiles végétales et animales. 2 vols. Paris 1880. 18. 611 pg. av. 8 plchs. 5

Ford, W. C., Well's Natural Philosophy. New ed. New York 1879. 12. 520

Frerichs, H., Die Hypothesen d. Physik. Bremen 1879. 8. 143 pg. 250

Fritsche, H., The Climate of Eastern Asia. Shangai 1879. 4. 210 pg. w. 18 maps.

Haase, C. W., Müllerei u. Mühlenbaukunde m. neuem Verfahren rohe Ströme u. Flüsse zu kanalisiren. 4. Aufl. Breslau 1880. 8. m. 155 Fig. u. 14 Karten. 10

Handbuch d. Ingenieurwissenschaften. Bd. II. 1. (Brücken.) Leipz. 1880. gr. 8. 434 pg. m. 23 Kpfrt. 18

Handwörterbuch f. techn. Ausdrücke in der K. Marine. Berl. 1879. 8. 3

Jahresbericht üb. die Fortschritte d. Chemie u. verwandter Theile and. Wissenschaften. Hrsg. v. F. Fittica. Für 1878. Hft. 2. Giessen 1879. 8. 9

Institution of Civil Engineers, Minutes of Proceedings. Vol. 56. (1878—79). Lond. 1879. 8. fig.

Klein, H. J., Anleit. z. Durchmusterung d. Himmels. Braunschw. 1880. 8. 24

Knigth, C., The Mechanician; Treatise on the Construction a. Manipulation of Tools. 2. ed. Lond. 1880. 4. 1850

Langlebert, J., Physique. 30. éd. Paris 1880. 12. 480 pg. av. 293 fig. 3

Ledieu et Hubac, Les nouvelles Machines marines. Vol. III. Paris 1880. 8.

Luckenbacher u. Kohl, Neue Schule d. Mechanik u. Maschinenkunde. 3. Aufl., umgearb. v. Th. Schwartze. Leipz. 1880. 8. 450

Mannheim, Cours de Géométrie descriptive. Paris 1880. 8. 1450

Merten, F., Traité théorique et pratique d. opérations commerciales et financières. I. Gand 1879. 8. 835 pg.
L'ouvrage complet 17

Minchin, G., Treatise on Statics. Contain. the fundament. principles of Electrostatics and Elasticity. 2. edit. enlarged. Oxford 1880. 8. cloth. 1450

Monatliche Mittel d. Jahrganges 1878 f. Druck, Temperatur, Feuchtigkeit u. Niederschläge n. fünftägig. Wärmemittel. (Preuss. Statist.) Berl. 1879. gr. 4. 960

Monet, L., Manual del conductor de Máquinas tipográficas, Tomo II. Madrid 1879. 8. 196 pg. fig. 2

Perutz, H., Die Industrie d. Mineralöle, d. Petroleums, Paraffins u. Ceresins n. d. neuesten Fabrikationsmethoden. II. Wien 1880. 8. 6

Petersen, J., Text-book of elementary plane Geometry. Transl. by H. Steenberg. Copenh. 1879. 8. 76 pg. 320

Plá y Rave, E., Marcos de maderas para la construccion civil y naval, con el precio que tienen éstas y otros productos forestales en las provincias de Espana. Madrid 1879. 4. 168 pg. 3

Publications de la Société d. anciens élèves de l'Ecole spéciale d'Industrie et des Mines du Hainaut. Année 1879. Mons.
Par an 15

Resal, H., Traité de Mecanique générale. Tome 5.: Résistance d. Matériaux, Constructions en bois etc. Paris 1880. 8. 418 pg. fig. 1180

Reuss, A., Officielle Berichte üb. d. Liernursche System. Würzburg 1880. 8. 180

v. Ryckevorsel, Verslag over eene Magnet. Opneeming van den Indischen Archipel, 1874—79. Amsterd. 1879. 4. 35 pg. u. Karte. 2

Schäffer u. Sonne, Der Brückenbau. I. Die Brücken im Allgem. Hölzerne u. steinerne Brücken. Kunstformen d. Brückenbaues. Leipz. 1880. gr. 8. 434 pg. m. Holzschn. u. 23 Kpfrt. 18

Schmitt, E., Bahnhöfe u. Hochbauten a. Locomotiv-Eisenbahnen. Thl. 2: Die Eisenbahn-Hochbauten. Lfg. 1. Leipz. 1880. 4. 22

Schols, C. M., Landmeten en waterpassen. Breda 1879. 8. m. Atlas. 880

The School of Mines Quarterly. Publ. under the ausp. of the Chem. a. Engineering Society of the Sch. of M., Columbia College. New-York. 4. Nr. 1. 1879.

Secretan, Calendrier météorolog. p. l'a. 1880. Cont. un guide p. les observations météorolog. etc. Paris. 8. 2

Stelzel, C., Theorie einfacher statisch bestimmter Brückenträger. Wien 1880. 8. 10

Taylor, C., Elementary Geometry of Conics. 3. ed. Lond. 1880. 8. 1480

Tommasi, C., Ricerche s. formole di costituzione dei composti ferrici. Pte. I. Idrati ferrici. Firenze 1879. 4. 32 pg. 150

Torroja, E., Axonometria ó perspectiva axonométrica. Sistema general de representacion geométrica. I. Madrid 1879. 4. 122 pg. fig. 4

Trennungs-Methoden, Chemische. Uebungen z. Gebrauche b. Laboratoriums-Unterrichte v. R. M. S. Graz. 1880. 8. 1

Van Overstraeten, Appareils Saxby et Farmer. Descript., manoeuvres, théorie. Louvain 1879. 8. 75 pg. av. Atlas in-fol. 1050

Veith, H., Neue Methode, unreine quadratische Gleichungen aufzulösen. Clausthal. 1880. 8. 050

Verzameling v. wiskundige Tafelen. 4. druk uitgegev. v. d. K. milit. Akademie. Breda 1879. 8. 6

Vigreux, L., Théorie et pratique de l'art de l'Ingénieur, du Constructeur de Machines et de l'Entrepreneur de Travaux publics. — Partie didact. Série A, Resistance d. Matériaux. Mémoires d. projets. Paris 1879. gr. in-8. 276 pg. av. fig. et atlas de 13 plchs. in-fol. 17

Waltenhofen, A. v., Ueb. d. electrische Uhr v. G. Rebicek. Prag 1880. 4. 1 20

Watt, A., Electro-Metallurgy practic. treated. 8. ed. Lond. 1880. 12. 242 pgs. fig. 3 20

Weichold, G., Solution du cas irréductible. (Paris) 1879. 4. 3 50

Werncke, W., Ueb. d. Wirkung einiger Antiseptica u. verwandter Stoffe a. Hefe. Dorpat 1879. 8. 1

Wiebe, Skizzenbuch f. d. Ingenieur u. Maschinenbauer. Heft 124—126. Berl. 1879. fol. fig. 4. Jedes Heft 3 60

Winkler, C., Anleit. z. chem. Untersuch. d. Industrie-Gase. II. Quantitative Analyse. Lfg. 2. Freib. 1880. 8. 12

Personalien etc.

Lord **Rayleigh** ist an Maxwell's Stelle zum Professor der Experimentalphysik in Cambridge gewählt worden. —

Verstorben: **Haag-Rutenberg,** Coleopterologe, in Frankfurt a. M. — Prof. **J. E. Wappäus** in Göttingen, am 16. December. —

Der belgische Staatspreis von 5000 frcs., der alle 5 Jahre zur Vertheilung kommt, ist diesmal dem Director der Sternwarte zu Brüssel, M. Houzeau, für seine „Uranométrie générale" zuerkannt worden.

Cardinal Haynald veröffentlicht in der Ungarischen botanischen Zeitschrift einen Theil seiner botanischen Bibel-Forschungen. Zunächst wird seine Abhandlung über die in der Heil. Schrift erwähnten Harze und Gummi-Arten gedruckt werden.

Für 1880 erscheinen die folgenden Zeitschriften in unserem Verlage oder werden von uns debitirt:

Berichte der deutschen Chemischen Gesellschaft zu Berlin.

Jährlich ca. 150 Bogen in 20 Heften.

Preis für den Jahrgang Mark 32.

Frei durch die Post sofort nach Erscheinen: Deutschland-Oesterreich Mark 34, im Weltpostverein: M. 36. (£ 1. 16. — fr. 45.)

Entomologische Zeitung,

herausgegeben vom Entomologischen Verein in Stettin.

Jährlich 12 Nummern in 4 Heften.
Preis für den Jahrgang Mark 12.
(Aeltere Jahrgänge zu ermässigten Preisen.)

Revue et Magasin de Zoologie.

Recueil mensuel, contenant des mémoires de Zoologie, d'Anatomio et de Physiologie comparée.

Jährlich 12 Hefte mit colorirten und schwarzen Tafeln.
Preis für den Jahrgang Mark 18,40.

Revue Mycologique.

Recueil trimestriel illustré consacré à l'étude des Champignons.

Dirigé par
M. C. Roumeguère.

Jährlich 4 Hefte, mit Tafeln.
Preis für den Jahrgang Mark 12.

Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin.

Jährlich 10 Nummern.
Preis für den Jahrgang Mark 4.

Neue Zeitschrift für Rübenzucker-Industrie.

Herausgegeben von C. Scheibler.

Jährlich 2 Bände von zusammen 52 Nummern.
Preis für jeden Band M. 25. — (Jahrgang M. 50. —).

Mit dieser Nummer schliesst Jahrgang 1879 der „Naturae Novitates"; Titel und Register werden mit der ersten Nummer für 1880 ausgegeben.

Auch im Jahre 1880 erscheinen regelmässig alle 14 Tage

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Preis M. 4 postfrei.

Berlin, NW., Carlstrasse 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Red. Dr. Julius Friedländer, Berlin. L. Reiter'sche Buchdruckerei (Otto Dornblüth), Bernburg.

Register.

Gesellschaftsschriften.

Allgemeine Naturwissenschaft.

Zoologie.

Botanik.

Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

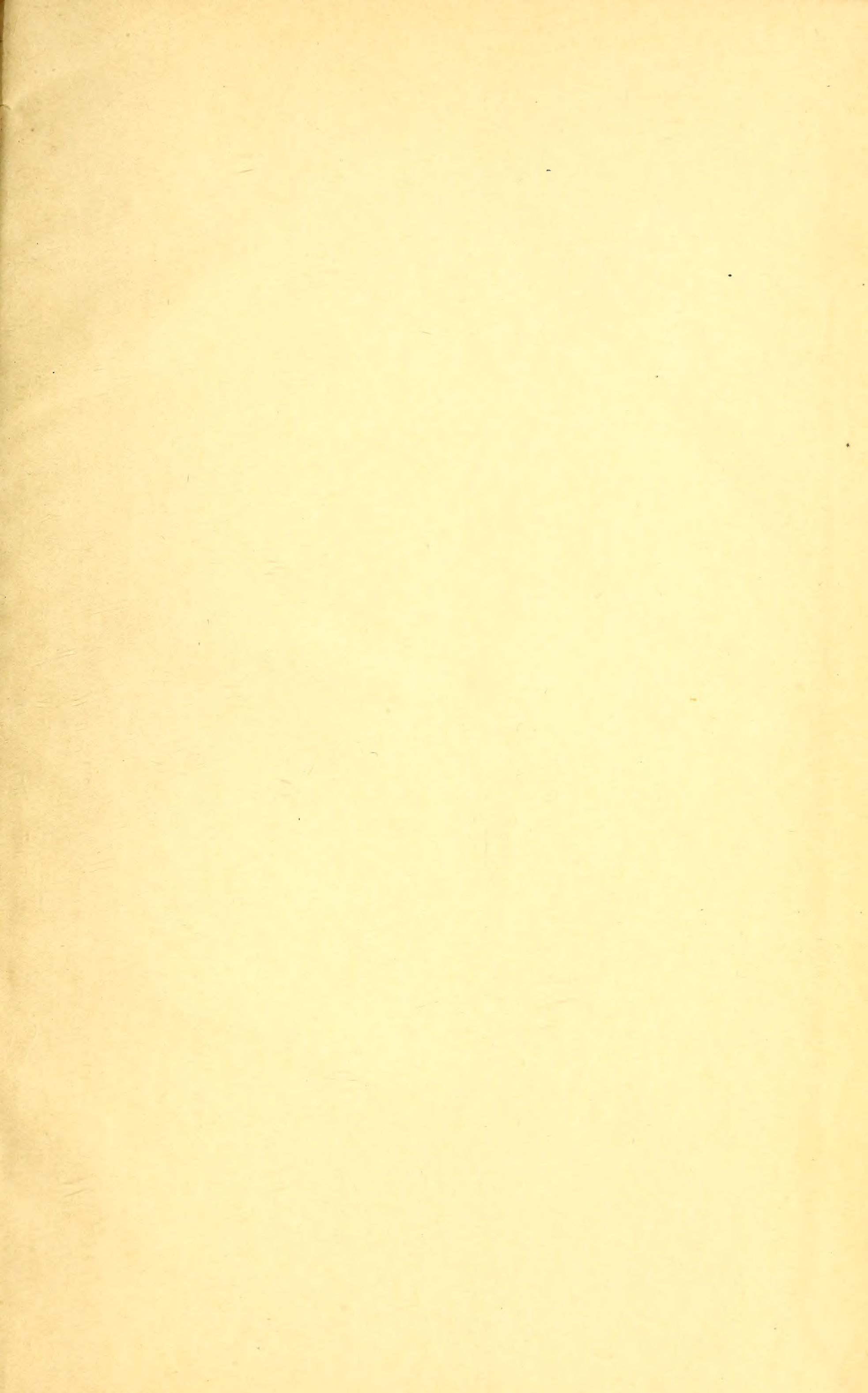
Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie.

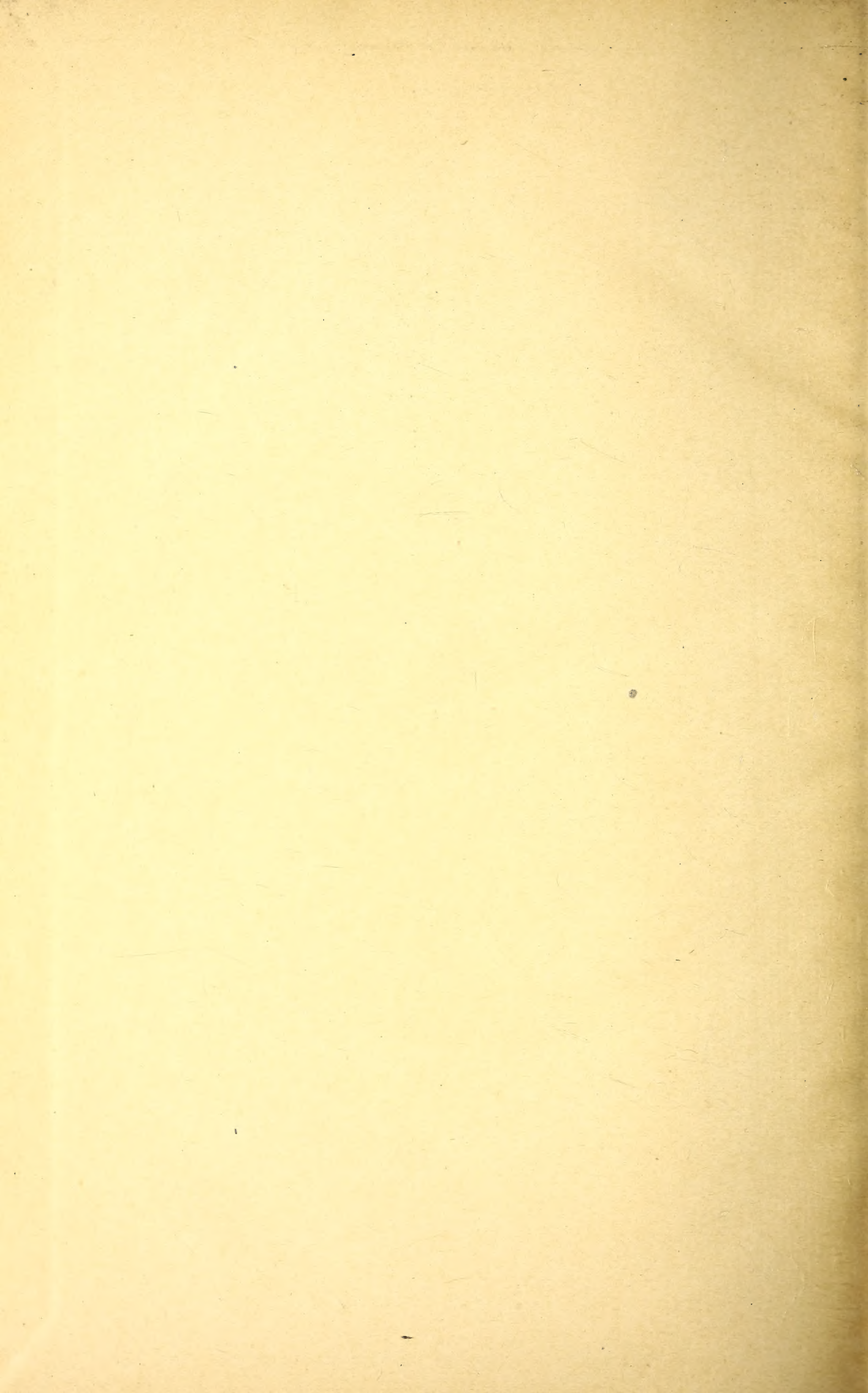
Technologie.

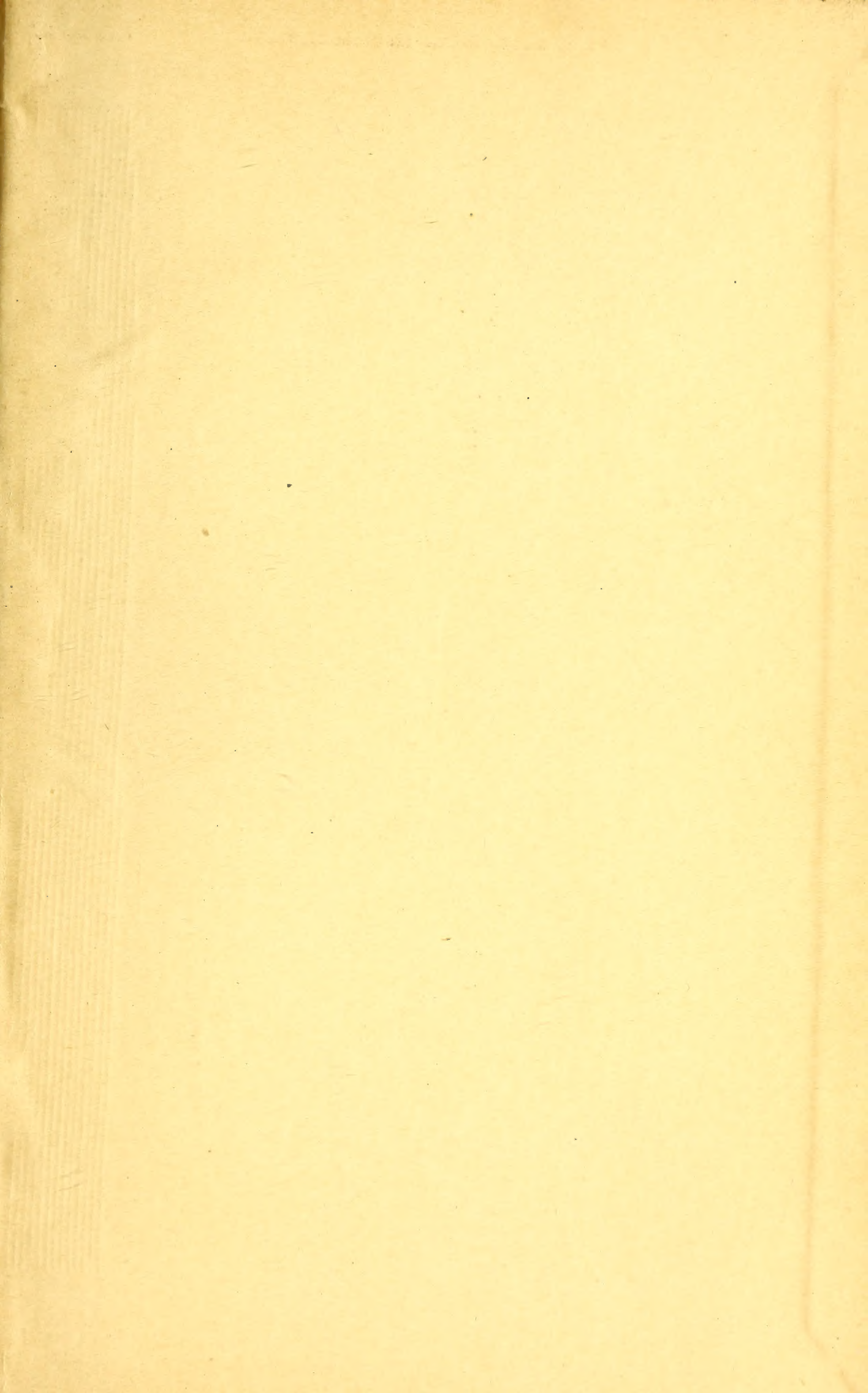
Red. Dr. Julius Friedländer, Berlin. L. Reiter'sche Buchdruckerei (Otto Dornblüth), Bernburg.












SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 01698 5723